



咨询热线
189-8671-6999

湖北宇虹防水科技有限公司

HuBei YuHong Waterproof Engineering Co., LTD.

电话: 0716-8377666 传真: 0716-8377189

网址: www.hbyhfs.com

地址: 湖北省荆州市沙市区群力大道23号



湖北宇虹防水科技有限公司
HuBei YuHong Waterproof Engineering Co., LTD.

目录

湖北宇虹防水
旗下品牌产品:



禹升牌 / 荆鼎牌 / 宇文牌 / 防水产品

企业篇

公司简介	01
企业荣誉	03
品牌文化	05
研发与生产	07

产品篇

合成高分子防水卷材

YS-L 高分子自粘胶膜防水卷材	10
YS-PE 高分子聚乙烯丙纶防水卷材	11
YS-TPO 高分子防水卷材	12
YS-PVC 高分子防水卷材	13
YS-T 高分子自粘防水卷材	14
YS-F 氯化聚乙烯橡胶防水卷材	15
YS-H 三元乙丙橡胶防水卷材	16

改性沥青防水卷材

YS-C1 反应型铺贴防水卷材	17
YS-C2 高分子湿铺防水卷材	18
YS-Z 自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)	19
YS-D 自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎基)	20
YS-SBS 高聚物弹性体改性沥青防水卷材	21
YS-APP 塑性体改性沥青防水卷材	22
YS-P 耐根穿刺防水卷材	23
YS-D1 反应粘强力交叉膜自粘防水卷材	24
YS-Z2 预铺反粘聚合物改性沥青防水卷材	25
YS-Z1 自粘橡胶沥青防水卷材	26
YS-G 道桥用改性沥青防水卷材	27

防水涂料

YS-H 彩色单组分聚氨酯防水涂料	28
YS-M 彩色双组分聚氨酯防水涂料	29
YS-J 聚合物水泥防水涂料	30
YS-R 水性非固化改性沥青防水涂料	31
Y-EF 非固化橡胶沥青防水涂料	32
YS-301 高聚物改性沥青(SBS)防水涂料(液体卷材)	33
YS-K11 聚合物防水涂料(通用型/柔韧型)	34
YS-302 喷涂速凝橡胶沥青防水涂料	35
YS-303 水泥基渗透结晶型防水涂料	36
YS-304 水性聚氨酯防水涂料	37
YS-305 丙烯酸酯高分子防水涂料	38
YS-306 高模专用聚氨酯防水涂料	39
YS-307 道桥用氯丁胶乳沥青防水涂料	40
YS-308 氯丁胶乳沥青防水涂料	41
YS-309 高浓度纳米外墙防水乳液	42
YS-310 外墙面透明防水胶	43

堵漏材料

YS-401 聚氨酯化学灌浆液(水性)	44
YS-402 聚氨酯化学灌浆液(油性)	45
YS-403 堵漏王	46

董事长采访

董事长采访	47
-------	----

大事记

大事记	48
-----	----

服务篇

服务篇	49
-----	----

案例篇

案例篇	50
-----	----

1

公司简介 Company Profile

湖北宇虹防水科技有限公司, AAAA 级中国质量信用企业、中国中轻产品质量信得过产品企业、湖北省建筑防水优秀企业、湖北省著名商标。湖北宇虹防水科技有限公司是一家集防水材料研发、生产、销售及施工服务于一体的全国大型防水材料专业生产企业。

公司始建于 2009 年, 注册资金一亿贰千万, 总占地面积厂区占地面积 40000 平方米, 拥有国内领先的改性沥青防水卷材生产线、高分子防水卷材生产线和全自动环保防水涂料生产线, 其产品分三大系列: 高分子防水卷材系列、改性沥青防水卷材系列、涂料系列。通过了 GB/19001-2016 质量管理体系、GB/24001-2016 环境管理体系、GB/28001-2011 职业健康安全管理体系认证, 并拥有禹升牌、荆泉牌和宇文牌三大自主品牌以及防水施工贰级资质。公司于 2017 年在国家标准设计院完成“禹升防水系统”参考图集。

公司于 2016 年 05 月 23 日在武汉成立湖北宇虹防水工程有限公司, 是一家集防水防腐保温工程、建筑装饰装修工程、铁路、道路、隧道和桥梁工程施工、建筑及防水材料、保温装饰材料、防腐材料的技术研发、技术咨询及批零兼营。

现公司共有管理人员 20 名研发人员 8 名, 设计技术人员 3 名, 品控人员 6 名, 销售及售后人员 20 名, 工程施工技术人员 20 名, 生产人员 80 人。

2018 年 07 月 20 日成立湖北宇虹建筑修缮技术有限公司, 主营建筑物修缮及技术咨询, 建筑新材料的技术开发及技术服务, 防水工程设计、施工及技术服务, 建筑材料、防水材料、保温材料批零兼营。

“细节决定品质, 专业决定品牌, 态度决定未来”, 湖北宇虹防水科技有限公司以“细节·专业·态度”作为企业品牌战略和品牌文化的核心理念, 致力为广大客户提供高新、优质、环保的防水材料产品和完美细致服务。遵守国家宪法、法律和国家政策, 遵守社会道德风尚; 坚持为建筑防水材料行业企事业单位服务, 为政府服务, 发挥桥梁纽带作用; 维护国家利益, 维护行业和会员单位的合法权益; 推动我国建筑防水材料工业和防水事业的健康发展。



湖北省著名商标

AAAA 级中国质量信用企业

国家合格评定质量信得过产品

全国 315 质量服务客户满意诚信企业

ISO9001:2008 质量管理体系认证企业

中国 2010 年上海世博会商业项目赞助企业



企业荣誉

ENTERPRISE HONOR



2



3 品牌文化 THE BRAND CULTURE



规范有序的品牌形象展示与市场推广
 参与国际、国内各大防水材料展览会,并与全国各地经销商紧密合作举办产品发布会。
 丰富多彩的文化生活,打造高效合作团队
 正确的价值取向、丰富的文化生活,形成了具有团队精神的企业文化。团队旅游、团队拓展训练、与经销商互动联欢等,有效地增强了企业凝聚力和员工的合作精神。

- 品牌理念: 专业专注,品质为先
- 经营理念: 文化营销 · 体验营销 · 服务营销
- 服务理念: 一站式服务,全程无忧
- 环保理念: 自然生态环境与建筑环境的和美共生
- 市场理念: 优质的产品与服务为客户创造最大的价值
- 核心理念: 做绿色环保产品



湖北宇虹防水工程服务体系及流程示意图

4



研发与生产 RESEARCH & DEVELOPMENT AND PRODUCTION



科学的生产与管理

规范有序的品牌形象展示与市场推广
参与国际、国内各大防水材料展览会，并与全国各地经销商紧密合作举办产品发布会。
丰富多彩的文化生活，打造高效合作团队
正确的价值取向、丰富的文化生活，形成了具有团队精神的企业文化。团队旅游、团队拓展训练、与经销商互动联欢等，有效地增强了企业凝聚力和员工的合作精神。



领先的产品质量控制

湖北宇虹防水与市场相结合，不断地研发新产品，提高产品质量。坚持以高规格原材料及配方进行品质定位，引用行业领先的产品制造和严格的质量控制及检测技术，确保湖北宇虹防水产品表现杰出、品质优异。从原材料入手，精挑细选，严格把关；在改进产品配方结构上，不厌其烦，精益求精；对生产成品实行行业最严格的规格检验标准，达到品质零缺陷，真正做到了湖北宇虹防水产品的性能优良、稳定可靠、绿色环保。



合成高分子防水卷材系列 YS-L 高分子自粘胶膜防水卷材



产品简介

YS-L高分子自粘胶膜防水卷材是一款预铺反粘性能优异的复合防水卷材，是由高分子压敏胶为粘层，特异性的砂粒或老化聚乙烯硅油膜复合而成的防水卷材。该防水卷材可以与后浇筑混凝土紧密粘附，消除了防水卷材与结构层之间的窜水，真正形成可靠的“皮肤”式防水体系。同时该防水卷材也具有优异的耐候性能，使用寿命长。

产品特点

- 预铺粘附：可与后浇筑的混凝土为一体，解决了预铺（外贴内粘）的防水难题。
- 物理性能优异：具备优异的抗拉、延伸、耐候、适应基层变形能力强等性能。
- 最优性价比：可与后浇筑混凝土结构层共同构筑超乎寻常的“皮肤”式的牢固体系，施工方便快捷。

适用范围

适用于：地铁、隧道、管廊及地下室底板、地下室侧墙。

施工要点

- 高铁、隧道防水适用预铺反粘施工工艺，该防水施工方法是在隧道初次衬砌混凝土的基层预铺防水卷材，每铺设一段，采用机械固定的方法，将卷材固定在工作面上，在防水卷材的表面再浇筑第二次衬砌混凝土。高分子自粘胶膜与现浇混凝土发生化学交联反应，使防水层与结构层形成牢固的粘附，从而达到防水效果。
- 地下工程：工业与民用建筑地下室防水采用预铺反粘施工工艺，该防水卷材预铺在平面垫层或立面围护结构上，在防水层表面再浇筑混凝土，高分子自粘胶膜与现浇混凝土发生化学交联反应，使防水层与结构层形成牢固的粘附，从而达到防水效果。

注意事项

- 存储温度不超过40℃，卷材应平放，堆码不超过5层。
- 卷材的包装和隔离膜，只能在施工时除去。

卷材厚度

高分子主体材料厚度:0.7mm、1.2mm、1.5mm，对应的卷材全厚度：1.2mm、1.7mm、2.0mm。

执行标准

GB/T 23457-2017 P类

5

防水产品 Waterproof Products





合成高分子防水卷材系列 YS-PE高分子聚乙烯丙(涤)纶防水卷材



产品简介

YS-PE高分子聚乙烯丙(涤)纶防水卷材是以原生聚乙烯树脂加入抗老化剂、稳定剂、助粘剂等与丙纶或涤纶长丝无纺布,由自动化生产线一次性复合加工制成的防水卷材。芯材厚度 $\geq 0.6\text{mm}$,施工时,与配套的聚合物水泥胶结料共同组成复合防水层,是目前国内最佳防水材料之一。

产品特点

该材料具有强度高、抗渗性强、耐化学性、耐候性、摩擦系数大、稳定性好、适应温度范围宽,表面粗糙均匀,易粘合,可在潮湿基面上施工,产品无毒、无味、无污染,属绿色环保产品。

适用范围

适用于屋面、地下室底板、侧墙、顶板防渗、卫生间、室内墙、地面、地铁、隧道及城市综合管廊。

卷材厚度

0.7mm、0.8mm、0.9mm。

执行标准

GB 18173.1-2012 FS2

施工要点

- 基层应坚实、平整、干净、适当放坡,排水通畅,基层湿润。
- 配置粘剂:粘剂用聚合物水泥防水涂料与42.5#普通水泥按1:1的比例倒在容器里,用电动搅拌机搅拌3-5分钟,搅拌均匀成不含团粒的糊状,静置5-10分钟后备用。
- 做附加防水层:屋面泛水、管根、地下室的阴阳角、工缝等细部,用聚合物水泥防水涂料做1.5mm厚的附加层。
- 卷材铺贴:用配合好的聚合物水泥防水涂料进行粘帖。
- 卷材铺贴方法:
 - (1)基层必须潮湿、干净。
 - (2)将卷材置于控制方位内,予放3-12m(地下工程予放2-3m)找正方位后,在中间处固定,将卷材一端卷至固定处粘帖,这端粘帖完毕后,再将予放的卷材的另一端卷回至已粘帖好的位置,如此连续铺贴至整卷完成。
 - (3)铺贴操作时,用刮板将水泥胶浆均匀涂刮在基层和卷材对应的粘帖面,即双面涂胶,胶厚约1mm,然后铺贴卷材,随即在卷材上表面用刮板将粘帖面排气压实,挤出多余粘胶并刮平。
 - (4)垂直面粘帖复合卷材,必须竖向进行,自上而下对正方向,自下而上排气压实,要求基层与卷材同时涂胶,厚约1mm。
 - (5)已粘卷材干硬粘帖后,在接缝边缘再涂刮一层聚合物水泥防水涂料封口,涂料厚1-1.5mm,向缝口两边各延伸30mm左右。
 - (6)地下工程最好采用聚氨酯防水涂料粘帖接缝,边缘封口,厚度1mm左右,宽度30mm左右。
- 保护层施工:卷材粘帖干固结实后,可全面刮涂水泥砂浆1mm左右,上人屋面做1:2.5水泥砂浆25厚的永久保护层,地下工程按设计要求做好保护层。



合成高分子防水卷材系列 YS-TPO高分子防水卷材



产品简介

YS-TPO高分子防水卷材是以热塑性聚烯烃树脂(TPO)为基料制成的合成高分子防水卷材,采用焊接方式搭接,可形成高强度的密封防水层。该产品具有抗老化、拉伸强度高、伸长率大、潮湿基面可以施工。外露无需保护层,施工方便,无污染等综合特点,十分适用于轻型节能屋面及大型厂房屋面的防水层。

产品特点

- 按产品的组成分为均质卷材(代号H)、带纤维背衬卷材(代号L)、织物内增强卷材(代号P)。
- 均质卷材:不采用内增强材料或背衬材料的热塑性聚烯烃防水卷材。
- 带纤维背衬卷材:用织物如聚酯无纺布等复合在卷材下表面的热塑性聚烯烃防水卷材。
- 织物内增强卷材:用聚酯或玻纤网格布在卷材中间增强的热塑性聚烯烃防水卷材。

产品特性

TPO防水卷材综合了EPDM和PVC的性能优点,具有前者的耐候能力、低温柔度和后者的可焊接特性。这种材料与传统的塑料不同,在常温显示出橡胶的高弹性,在高温下又能像塑料一样成型。因此,这种材料具有良好的加工性能和力学性能,并且具有高强焊接性能。而在两层TPO材料中间加设一层聚酯纤维织物后,可增强其物理性能,提高其断裂强度、抗疲劳、抗穿刺能力。

适用范围

本产品适用于建筑外置或非外置式屋面防水层,及易变形的建筑地下防水。尤其适用于轻型钢结构屋面,配合合理的层次设计和合格的施工质量,能达到减轻屋面重量,又有极佳的节能效果,还能做到防水防结露,是大型工业厂房、公用建筑等屋面的首选防水材料。

施工要点

- L类、H类:满粘或空铺,P类:机械固定。
- 基层处理:基层要求坚固、平整、干净。
- 优化卷材的铺贴方向和顺序,按防水层的轮廓自然布置在基层,平整顺直不得弯曲,按照规范要求的搭接宽度搭接,卷材与基层的粘帖,卷材与卷材的粘帖必须牢固,无裂缝、起鼓、起层。
- 防水卷材焊接搭接部位,应保持干净、干燥,采用热风焊接,卷材的收头处理用金属压条固定,用密封胶密封。整个工程完工以后,进行全面的检查。

卷材厚度

1.20mm、1.50mm、1.80mm、2.00mm。

执行标准

GB 27789-2011



合成高分子防水卷材系列 YS-PVC高分子防水卷材



合成高分子防水卷材系列 YS-T高分子自粘防水卷材



产品简介

YS-PVC高分子防水卷材是一种性能优异的高分子防水卷材，以聚氯乙烯（PVC）树脂为主要原料，加入各类专用助剂和抗老化成份，采用先进的设备和先进的生产工艺加工制成，产品性能稳定，质量可靠且施工方便快捷。

产品特点

- 使用寿命长，耐老化，抗穿透性能好，可做种植屋面。
- 拉伸强度高，延伸率高，热处理尺寸变化小，低温柔性好，对环境温差变化适应性好。
- 耐化学腐蚀性强，适用各种场合，施工方便，焊接牢固可靠且环保无污染。
- 具有良好的可塑性，边角细部处理方便快捷，维修方便，成本低廉。

适用范围

- 适用于工业与民用建筑的屋面防水（包括种植屋面，外露节能屋面）。
- 建筑场地下防水（车库、堤坝、水渠、地铁及地下各部防水）。
- 隧道、粮库、垃圾填埋场、人工湖等防水工程。

施工要点

- L类、H类：满粘或空铺，P类：机械固定。 ○基层必须坚固、干净、平整。
- 确定规范化卷材的铺贴方向和顺序，按防水层的轮廓自然布置在基层，平整顺直，不得弯曲，按规范要求搭接宽度搭接。
- 根据选用的固定方式进行固定，如机械固定法，满粘法，条粘法等。
- 防水卷材焊接搭接部位，应擦拭干净、干燥，采用热风焊接，焊接时焊嘴与焊接方向呈45°，压辊与焊嘴平行并保持大约5mm的距离，焊接边应有呈亮色熔状渗出，不应出现烧焦现象。
- 卷材收头用压条固定，用密封胶密封。 ○整个工程防水部位施工完毕后，全面进行质量检查处理。

注意事项

- 卷材施工时，温度宜在-5℃以上。
- 特殊部位应做附加层处理。
- 施工卷材时，应在每天收工前将卷材临时固定，以免被风吹起。

卷材厚度

1.20mm、1.50mm、1.80mm、2.00mm。

执行标准

GB 12952-2011

产品简介

YS-T高分子自粘防水卷材是由高密度聚乙烯片材（0.8mm厚）与改性沥青自粘胶料制成的高分子防水卷材。该卷材集高分子防水卷材和自粘防水卷材优点于一身，不仅具有很高的抗穿刺、耐候、耐低温、自愈等性能，还可以采用预铺反粘工法，能与后浇混凝土粘结，使卷材能与混凝土粘结为一体，防水性能优异。

产品特点

- 优异的自粘性能：特殊配方的非沥青基胶料在常温下具有超强粘性，可与干燥、干净的水泥基面实施满粘，有效的避免了空鼓和窜水。
- 独特的“自愈”功能：能自愈较小的穿刺破损，保证了卷材防水的整体性。
- 良好的延伸率：对基层伸缩或开裂变形适应性强，在一定程度上可减少因基层的变形及裂缝而引起的漏水现象。
- 良好的耐高低温性能：能适应不同地区不同气候的要求，使用范围广泛。
- 持久的粘结密封性：特别设计的卷材搭接缝粘胶，密封可靠，可与卷材同寿命。
- 耐腐蚀性能好：该卷材具有良好的耐酸、耐碱、耐化学腐蚀性能，在各种环境中具有优良的耐老化性能。

适用范围

各种工业与民用建筑平屋面的防水工程防水；屋面、地下室、地铁、隧道、桥梁、管廊、水利工程、粮库、游泳池、垃圾填埋场等工程防水防潮。

施工要点

- 地下工程施工方法：地铁、隧道和工业与民用建筑的地下室防水的采用预铺反粘施工工艺，该防水施工方法是在主体结构施工前，将该卷材预铺在平面垫层或立面围护结构上，防水卷材铺设或固定完成后，在防水卷材的表面或围护结构防水层的内侧再浇筑混凝土，高分子自粘胶膜与现浇混凝土发生化学交联反应，使防水层与结构层形成牢固的粘结，从而达到防水的目的。
- 屋面工程施工方法：屋面基层必须坚固、平整、干净、干燥，施工前必须涂刷冷底油，等干燥后，按照规范将卷材铺贴上去，卷材和搭接采用“一”搭接法，卷材的收头及搭接边用密封胶封边，卷材施工完工后，要作细心检查，验收合格，最后在防水层上做2-3公分厚的细石混凝土保护层。

注意事项

- 不要把非暴露型的卷材用于暴露使用的环境。
- 卷材存放在干燥阴凉处。

卷材厚度

1.2mm

执行标准

GB/T 23260-2009



合成高分子防水卷材系列 YS-F氯化聚乙烯橡胶防水卷材



产品简介

YS-F氯化聚乙烯橡胶防水卷材是以氯化聚乙烯树脂和合成橡胶为主体，加入适量的促进剂、稳定剂、软化剂和填充剂等，经过塑炼、混炼、过滤、压延（或挤出）成型、检验、分卷、包装等工序加工制成的高弹性防水卷材。这种防水卷材兼有塑料和橡胶的特点，不但具有氯化聚乙烯所特有的高强度和优异的耐臭氧、耐老化性能，而且具有橡胶类材料的高弹性、高延伸性以及良好的低温柔韧性。这种合成高分子聚合物的共混改性材料，在工业上被称为“高分子合金”。

产品特性

- 具有氯化聚乙烯所特有的高强度和优异的耐臭氧、耐老化性能，而且具有橡胶类材料的高弹性、高延伸性以及良好的低温柔韧性。
- 具有高强度高延伸率和良好的耐燃、耐油、耐霉、耐酸碱性能，尤其耐臭氧性能优异，施工简单、粘接牢固、防水效果好。
- 优良的耐候性、不易老化、使用寿命长，能在-50℃~120℃气温条件下使用。不受任何影响，冷操作施工、无环境污染、维修简便。

适用范围

氯化聚乙烯橡胶防水卷材适用于屋面、地下室、隧道、山洞、水库、水池、污水处理、排管渠、道、地坪、等防水防潮，对防水要求较高的防水和屋面工程尤为适合。

执行标准

GB 12953-2003

施工工艺

- 清理基层，涂刷基层处理剂。
- 附加层施工：阴阳角、管根、水落口等部位必须先做附加层，可采用自粘性密封胶带或聚氨酯涂膜。
- 涂刷基层胶黏剂：对满粘法和条粘法的屋面防水工程，应在找平层和卷材表面分别涂刷基层胶黏剂。采用满粘法、条粘法和空铺法胶黏剂。
- 卷材粘贴：卷材表面及找平层涂刷的基层胶黏剂干燥后，即可铺贴卷材。
- 卷材按长方向配置，从流水坡度的下坡开始，平行于屋脊的搭接缝应顺流水方向搭接；垂直于屋脊的搭接方向应顺主导风向搭接。将搭接缝部位翻开，用卷材接缝胶黏剂将翻开的卷材反面点粘做暂时固定，在翻开的两卷材表面均匀涂布胶黏剂，待基本干燥后，即可揭开暂时固定的点粘，进行搭接缝部位的粘贴，然后用手持压辊沿纵向顺序滚压粘实。
- 卷材末端的收头处理：搭接缝的边缘和末端收头处理，应用聚氨酯嵌缝膏或单组分氯磺化聚乙烯嵌缝膏封闭严密，并可用掺有水泥用量20%~107胶的水泥砂浆进行压缝处理。

合成高分子防水卷材系列 YS-H三元乙丙橡胶防水卷材



产品简介

YS-H三元乙丙橡胶防水卷材是以三元乙丙橡胶（乙烯、丙烯和少量双环戊二烯共聚合成的高分子聚合物）为主体，掺入适当的化学助剂和一定量的填充材料，经过配料、密炼、混炼、过滤、挤出成型、硫化、检验、分卷、包装等工序加工制成的高弹性橡胶防水卷材。由于三元乙丙橡胶分子结构中的主链上没有双键，因此，当其受到臭氧、紫外线、湿热的的作用时，主链上不易发生断裂，所以它有优异的耐候性、耐老化性，而且抗拉强度高、延伸率大。对基层伸缩或开裂的适应性强、重量轻、使用温度范围宽，是一种高效防水材料。

产品特性

- 耐老化性能好，耐酸碱、抗腐蚀，使用寿命可达35年。
- 拉伸性能好，延伸率大，能够较好适应基层伸缩或开裂变形的需要。
- 耐高低温性能好，低温可达-40℃，高温可达160℃，能在恶劣环境长期使用。
- 重量轻，减少屋顶负载。

适用范围

三元乙丙橡胶防水卷材属高档防水材料，适用于屋面工程单层外置防水，也适用于有保护层的屋面或室内楼地面、及地下室、贮水池、隧道等建筑工程防水。

执行标准

GB 18173.1-2012

施工工艺

- 防水基层要求坚固、平整、干净、干燥，基层转角部位应做成圆弧或三角形，圆弧半径应大于20mm，屋面的排水坡度、分列缝、排气孔等应按设计要求处理。
- 基层验收完毕，对建筑节点部位做加强层处理。
- 卷材铺贴施工时，根据工程具体情况，可采用满铺法、条铺法、点铺法、空铺法。胶黏剂推荐用量：满铺法：0.33kg/m²，点铺法：0.22kg/m²，条铺法：0.20kg/m²，空铺法：0.10 kg/m²，卷材搭接部位用量：0.10 kg/m²。
- 卷材与基层粘接时，在粘接部位均匀涂布胶黏剂，胶黏剂表干后（略粘但不拉丝）进行粘合，使用溶剂将搭接部位的卷材擦拭干净，去除污物和油脂，然后涂刷胶黏剂，待胶黏剂表干后，将搭接部位粘实，并用橡胶辊压实。
- 如需做成品保护，应在防水层上做隔离层再做保护层。



改性沥青防水卷材系列 YS-C1反应粘湿铺防水卷材



改性沥青防水卷材系列 YS-C2高分子湿铺防水卷材



产品简介

YS-C1反应粘湿铺防水卷材是以长纤维聚酯毡为胎基，自粘橡胶改性沥青为浸涂材料，采用湿铺法施工的自粘防水卷材。该卷材的反应自粘层与混凝土结构形成无间隙结合，杜绝防水层与结构层之间窜水隐患，能有效提高防水系统的可靠性。

产品特点

- 抗撕裂性能好，耐水性强。
- 卷材的自粘胶层自愈性强，对于轻微损伤有着独特的自愈能力。
- 施工简单，不受基层潮湿影响，节省工期。

适用范围

适用于地铁、隧道、管廊、桥梁、堤坝、水池、屋面、地下室等防水防渗工程。

施工要点

- 基层处理：基层要平整、坚实、干净、湿润。
- 配制粘结浆料：将普通水泥：水按1:0.5的比例倒在容器里，用电动搅拌机搅拌3-5分钟，搅拌成不含团块的糊状备用。
- 在铺贴卷材时，将基层湿润，然后将配合好水泥粘结剂，均匀的涂刷在基层表面，将卷材铺贴上去，用刮板排除卷材里的气体，将卷材刮平、压实，卷材的搭接，让卷材与卷材自行连接，卷材之间不要涂刷水泥粘结剂。
- 等其干燥后，卷材的收头和搭接处用密封胶封口。

注意事项

- 卷材应存放在干燥通风的环境下，应单层竖立存放。
- 防止倾斜和碾压。

卷材厚度

3.0mm、4mm。

执行标准

GB/T 35467-2017 PY类

产品简介

YS-C2高分子湿铺防水卷材是以强力交叉层压膜基材材料，自粘橡胶改性沥青为基材，采用湿铺法施工的自粘防水卷材。该材料有效的解决了卷材与基层之间粘结不牢和窜水的重大难题。

产品特性

- 该产品具有抗渗性能好、密封性好、可移动性、减少因基层零断裂拉破防水层、耐酸碱、耐老化等特点。
- 潮湿基层施工，拉伸强度高，延伸率大，抗穿刺性好，抗撞击性好，反光隔热、耐腐蚀、抗植物根系，有良好的自愈性。
- 混凝土有强度就可以施工，缩短了工期，施工简便、快捷。因采用冷粘法施工，从而更安全、更环保。施工后固有可塑性、自愈功能，像人的肌肤一样具有弹性，紧密粘附在基层上，被称为“植肤式”防水施工法。

适用范围

适用于建筑地下工程、平屋面、桥梁、地铁、隧道、非饮用水池、种植顶板屋面等建筑防水工程。

施工工艺

- 清理基层：基层要求平整、坚实、干净、湿润。
- 配制水泥浆料：按水灰比0.5:1的比例，用电动搅拌机搅拌3-5分钟，不含团块糊状备用。
- 涂刷水泥浆料：将配合好的胶浆均匀的涂刷在基层表面，厚度一致。
- 铺贴高分子自粘防水卷材：
 - (1) 铺贴卷材时，应先揭去防水卷材下表面的隔离膜（纸），然后将卷材平铺在浆料上，再用橡胶板或木板垫浆、排气，使卷材与浆料紧密粘贴。
 - (2) 第一卷粘贴好后，用同样的方法铺贴第二卷卷材，以此类推，进行大面积铺贴。
 - (3) 搭接边缘要按实，卷材与卷材之间不要涂刷粘结剂，让其自行粘结，宽度搭接不少于10mm，进行边接搭接或采用对接方法，采用对接施工时，应平行对接，对接缝宽度应控制在2-5mm之间。
 - (4) 施工后在8-24小时内（常温下），防水层不得上人走动。
 - (5) 节点加强处理。
 - (6) 卷材收头和封边用密封胶封边。
 - (7) 自检：验收合格后，做2-3公分厚的水泥砂浆保护层。

卷材厚度

1.2mm、1.5mm、2.0mm。

执行标准

GB/T 35467-2017 E类



改性沥青防水卷材系列

YS-Z自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）



产品简介

YS-Z自粘聚合物改性沥青防水卷材是以聚酯纤维无纺布为胎基，以掺有增粘材料的聚合物改性沥青为浸渍和涂盖材料，聚乙烯膜（PE）细砂或隔离膜作为卷材上表面隔离层，下表面喷涂粘隔离膜制成的本体自粘防水卷材，按理化性能分为I型和II型，按粘结面形式分为单面自粘和双面自粘。

产品特点

- 可直接按在潮湿基面上施工。
- 粘结性能好，卷材接缝自身粘结与卷材寿命同步。
- 极具特色的“自愈”功能，能自行愈合较小的穿刺破损，可自动填塞愈合较小的基层裂缝。
- 具有“嵌水”功能，因卷材与基面融为一体，一旦破损，也不漏水。
- 可预铺反粘法施工，能与后浇筑良好结合。

适用范围

适用于建筑地下工程、地铁、隧道、桥梁、人防工程、屋面、地下室、市政工程等防水防渗。

施工要点

- 基层处理：基层应干净、平整、坚实。
- 节点部位做附加层处理。
- 采用干铺法时，首先在基层上涂刷基层处理剂，待其干燥后，方可按规范要求铺设卷材。
- 采用湿铺法时，先配合好水泥素浆料，在潮湿的基面上，均匀涂刷水泥浆料，然后按规范要求铺贴卷材。
- 卷材的收头与搭接边，用专用密封胶封口，也可用聚合物水泥防水涂料封边、封口，还可以热熔封边、封口。

卷材厚度

2.0mm、3.0mm、4.0mm。

执行标准

GB 23441-2009 PY类



改性沥青防水卷材系列

YS-D自粘聚合物改性沥青防水卷材（无胎基）



产品简介

YS-D自粘聚合物改性沥青防水卷材是以SBS、SBR等合成橡胶，增粘树脂及道路石油沥青等制成的自粘橡胶沥青为基料，涂硅隔离膜为下表面粘粘隔离膜制成的无胎自粘防水卷材。按材料性能分为I型和II型，按粘结面形式分为单面自粘和双面自粘（仅限I型）。

产品特点

- 可直接按在潮湿基面上施工。
- 粘结性能好，卷材接缝自身粘结与卷材寿命同步。
- 极具特色的“自愈”功能，能自行愈合较小的穿刺破损，可自动填塞愈合较小的基层裂缝。
- 具有“嵌水”功能，因卷材与基面融为一体，一旦破损，也不漏水。
- 可预铺反粘法施工，能与后浇筑良好结合。

适用范围

适用于建筑地下工程、地铁、隧道、桥梁、人防工程、屋面、地下室、市政工程、非饮用水池等防水防渗。

施工要点

- 基层处理：基层应干净、平整、坚实。
- 节点部位做附加层处理。
- 采用干铺法时，首先在基层上涂刷基层处理剂，待其干燥后，方可按规范要求铺设卷材。
- 采用湿铺法时，先配合好水泥素浆料，在潮湿的基面上，均匀涂刷水泥浆料，然后按规范要求铺贴卷材。
- 卷材的收头与搭接边，用专用密封胶封口，也可用聚合物水泥防水涂料封边、封口，还可以热熔封边、封口。

卷材厚度

1.2mm、1.5mm、2.0mm。

执行标准

GB 23441-2009 N类



改性沥青防水卷材系列

YS-SBS高聚物弹性体改性沥青防水卷材



改性沥青防水卷材系列

YS-APP塑性体改性沥青防水卷材



产品简介

YS-SBS高聚物弹性体改性沥青防水卷材是以SBS橡胶改性沥青为浸渍覆盖层，以聚酯纤维无纺布、玻纤毡等为胎基，以塑性薄层为防粘隔离层，经选材、配料、共熔、复合成型、卷曲等工序制成，具备较好的弹性，低温柔性等性能。

产品特点

- SBS高聚物弹性体改性沥青防水卷材具有较高的抗拉强度和延伸率，以及较好的抗疲劳、耐老化性能。
- 卷材表面材料包括：PE膜、铝膜、彩色沙粒等系列产品。

注意事项

- 卷材运输过程中注意防火。
- 卷材运输存放时一定要竖立放，高度不要超过两层，存放时应放置在通风、干燥处。

适用范围

适用于屋面、地下室、道路、桥梁、地铁、隧道、停车场、游泳池、飞机场等防水工程。

施工要点

- 基层处理：
 - (1) 整理修补基层，基层平整、坚实、干净、干燥。
 - (2) 在基层上涂刷冷底油，要求满涂，厚薄均匀。
- 卷材铺贴：
 - (1) 冷（热）粘施工：将冷（热）粘结剂均匀的涂刷在基层上，按规范施工，达到一定厚度，厚薄均匀，随后铺贴卷材，铺贴时，用刮板排除卷材中的空气，要求压实，搭接边用冷（热）粘结剂封口处理（注：冷（热）粘结剂、水性、热塑性、非固化橡胶沥青防水涂料或玛蹄脂粘接剂）。
 - (2) 热熔施工：先涂刷冷底油，待其干燥，铺贴卷材时，用火烙喷具均匀，烘烤卷材底面，当卷材面烘烤到有光泽发黑时，然后将卷材用力向前滚推，随后一人用压滚将其压实，让其粘牢。卷材的封边一定要采取二次封边法，当卷材在铺贴时，只能烤到相邻卷材边，然后回头来封边，封边时，用小铲将卷材搭接部位撬开，用火枪烘烤，边烘烤边前进，两层搭接边就完全粘牢了，最后用小铲将两层卷材的边进行密封。这种用二次封边法密封的卷材搭接边与卷材同寿命。
 - (3) 防水层施工好后，应全面检查质量，检查合格后方可进行下道工序施工。

卷材厚度

3.0mm 4.0mm。

执行标准

GB 18242-2008

产品简介

YS-APP塑性体改性沥青防水卷材是采用APP树脂（无规聚丙烯）改性沥青制成的防水卷材，多为聚酯毡，玻纤毡作胎基，APP树脂改性沥青为浸渍、涂盖材料，表面防粘隔离膜有细砂、PE膜、金属箔等，是高聚物改性沥青防水卷材中一种典型的弹性体沥青防水卷材，具有使用寿命长，抗张拉力大，延伸率高，耐热度高，粘结性良好，施工方便等特点。

产品特性

PP塑性体改性沥青防水卷材是采用APP改性沥青浸渍和涂盖胎基制成的防水卷材，本公司选用优质的沥青原料与APP并用，用科学配方、采用先进的生产工艺，制成的卷材具有优良的耐热性和较好的低温性能。卷材表面材料包括：PE膜、胎膜、彩色沙粒等系列产品。

注意事项

- 卷材运输过程中注意防火。
- 卷材运输存放时一定要竖立放，高度不要超过两层，存放时应放置在通风、干燥处。

适用范围

适用于屋面、道路、桥梁、停车场、飞机场等防水工程。

施工要点

- 基层处理：
 - (1) 整理修补基层，基层平整、坚实、干净、干燥。
 - (2) 在基层上涂刷冷底油，要求满涂，厚薄均匀。
- 卷材铺贴：
 - 冷（热）粘施工：将冷（热）粘结剂均匀的涂刷在基层上，按规范施工，达到一定厚度，厚薄均匀，随后铺贴卷材，铺贴时，用刮板排除卷材中的空气，要求压实，搭接边用冷（热）粘结剂封口处理（注：冷（热）粘结剂、水性、热塑性、非固化橡胶沥青防水涂料或玛蹄脂粘接剂）。
 - 热熔施工：先涂刷冷底油，待其干燥，铺贴卷材时，用火烙喷具均匀，烘烤卷材底面，当卷材面烘烤到有光泽发黑时，然后将卷材用力向前滚推，随后一人用压滚将其压实，让其粘牢。卷材的封边一定要采取二次封边法，当卷材在铺贴时，只能烤到相邻卷材边，然后回头来封边，封边时，用小铲将卷材搭接部位撬开，用火枪烘烤，边烘烤边前进，两层搭接边就完全粘牢了，最后用小铲将两层卷材的边进行密封，这就是二次封边法。
 - 防水层施工好后，应全面检查质量，检查合格后方可进行下道工序施工。

卷材厚度

3.0mm 4.0mm

执行标准

GB 18243-2008



改性沥青防水卷材系列 YS-P耐根穿刺防水卷材



产品简介

YS-P耐根穿刺防水卷材是以长纤聚酯毡或铜箔为胎基，以加入化学阻根剂的SBS改性沥青混合物为涂盖层，以聚乙烯膜、细砂或矿物粒为覆面材料制成的防水卷材，种植屋面用铜胎基耐根穿刺防水卷材，以金属铜胎基为胎基，以SBS改性沥青和特种阻根剂作基料，两面覆以聚乙烯膜，细砂或矿物颗粒为隔离材料制成的能够阻止植物根系向下生长的特种防水卷材。

产品特点

- 具有防水和阻止植物根穿透双重功能，能够承受植物根须穿刺，长久保持防水功能。
- 采用化学阻根剂制成的改性沥青耐植物根须穿刺，又不影响植物正常生长，且对环境无污染。
- 可形成高强度防水层，抵抗压力水能力强，并耐穿刺、耐啮咬、耐断裂、耐疲劳。
- 优异的耐高低温性能，冷热地区均适应。
- 抗拉强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强。
- 粘结密封性好，自愈能力强，施工简便。

适用范围

本产品具备SBS改性沥青防水卷材的全部功能的基础上，更增加了抗根穿刺特性，可广泛应用于各类民用建筑绿化种植屋面防水工程。

施工要点

- 防水基层必须干净、坚固、干燥、平整。
- 将所有施工面完全涂布基层处理后，让其干燥。
- 节点部位做附加防水层，一般细部如三面阴阳角、天沟、檐沟、变形缝等部位，按规范粘贴一层附加专用卷材。
- 防水层施工参照SBS卷材施工方法，全部热熔施工。

卷材厚度

4.0mm。

注意事项

- 雨雪天及五级以上大风天气不得施工，施工温度不低于0℃。
- 卷材存放于干燥通风处，要求立放，高度不超过两层。

执行标准

GB/T 35458—2017 沥青类



改性沥青防水卷材系列 YS-D1反应粘强力交叉膜自粘防水卷材



产品简介

YS-D1反应粘强力交叉膜自粘防水卷材是以SBS和沥青为基料，以强力交叉压膜为表面材料和采用防粘隔离层的自粘防水卷材。高分子强力交叉压膜自粘防水卷材具有良好的延伸性、粘接力、自愈性和抗拉强度，这是一般的防水材料所不具备的优点，能保证防水工程超高的防水质量。

产品特性

- 湿铺：用水泥砂浆粘贴防水卷材，不受基层潮湿影响，施工方便快捷。
- 干铺：基层要求干燥，用非固化橡胶沥青防水涂料铺贴卷材，防水效果可保三十年以上。
- 具有橡胶弹性，延伸率好，能很好的适应基层的变形和开裂。
- 良好的自愈功能，即卷材在遭遇穿刺或硬物嵌入时，会自动与这些物体愈合为一体，故仍然保持良好的防水性能。
- 除主体材料外，表面材料强力交叉压膜具有良好的防水性能和很高的强度，因此防水具有双保险。
- 耐腐蚀：该卷材具有良好的耐酸、耐碱、耐化学腐蚀性能，在各种环境下具有良好的耐老化性能。
- 超强的卷材与卷材的粘接力，确保搭接严密可靠。

适用范围

- 各类工业与民用建筑屋面、地下室、隧道、管廊、桥梁、水池等防水工程。
- 人防工程、地铁、种植屋面等防水工程。

注意事项

- 铺贴卷材时，温度应在5℃以上。
- 每日施工结束前应将卷材临时固定和封边。

施工要点

- 基层清理：
湿铺：基层平整、坚实、干净、湿润。
- 先对女儿墙、水管口、管根、阴阳角等细部节点，做附加层防水层。
- 卷材施工：
采用湿铺法；用水泥砂浆作为粘结剂，对卷材进行粘结。
- 铺贴卷材时应先对准基准线试铺，然后方可大面积铺贴，处理相邻卷材搭边时，应用胶辊用力滚压，使卷材搭边边粘结实牢固严密。

卷材厚度

1.5mm、2.0mm。

执行标准

GB/T 35467—2017 E类



改性沥青防水卷材系列

YS-Z2预铺反粘聚合物改性沥青防水卷材



改性沥青防水卷材系列

YS-Z1自粘橡胶沥青防水卷材



产品简介

YS-Z2预铺反粘聚合物改性沥青防水卷材是以聚酯纤维无纺布为胎基，两面涂自粘改性沥青，下表面覆涂硅隔离膜、聚乙烯膜、细砂等隔离材料，上表面覆涂硅隔离膜或涂硅隔离纸作为隔离材料制成的一种适用于预铺反粘法施工的自粘防水卷材。

产品特点

- 聚酯胎抗拉强度高，延伸率较大，抗钉杆撕裂性强，对基层伸缩和开裂变形适用性强。
- 粘结性能好，卷材接缝自身粘接与卷材寿命同步，具安全性、环保性。
- 与建筑结构满粘结，有效阻止液态水和水蒸汽进入结构中。
- 预铺卷材施工后，可直接铺设钢筋和混凝土，不需设保护层，加快了施工进度。

适用范围

适用于建筑地下及明挖法地铁等地下工程的底板和侧墙防水，也可用于屋面及采用预铺反粘施工方法的其他部位。

执行标准

GB/T 23457—2017 PY类

使用方法

- 基层处理：基层应坚实、平整、无明显积水。
- 大面积防水层预铺卷材铺贴
- 地下工程采用预铺法施工时，应先铺平面后铺立面，临时性保护墙宜用石灰砂浆砌筑，内表面涂隔离剂。
- 预铺防水卷材铺贴时将搭接边重叠，用压辊重压重叠部分确保卷材完全粘合并粘牢，低温时，可用热风焊枪辅助加热后粘贴。
- 卷材搭接和密封：卷材长边采用自粘边搭接，短边采用橡胶沥青冷胶剂搭接；卷材搭接区应相互错开，立面施工时，应在自粘边位置距卷材边缘10mm~20mm范围内，每隔400mm~600mm进行机械固定，确保固定结构被卷材完全覆盖，浇筑混凝土时，不得损伤防水层。
- 从立面折向立面的卷材与永久性保护墙的接触部位，应采用空铺法施工，卷材与临时性保护墙或围护结构模板的接触部位，应将卷材临时贴附在该墙上或模板上，并将顶端临时固定。
- 当不设保护层时，从立面折向立面的卷材搭接部位应打取可靠的保护措施。
- 混凝土结构完成，铺贴立面卷材时，应先将搭接部位的各层卷材揭开，并将其表面清理干净，如卷材有损伤，应及时进行修补，卷材搭接的搭接长度为150mm。
- 细部节点附加防水处理。

产品简介

YS-Z1自粘橡胶沥青防水卷材是以聚合物改性沥青为基料，非外露使用的无胎基或采用聚酯胎基增强的本体自粘防水卷材，上表面材料分为聚乙烯膜、聚酯膜、细砂或无膜双面自粘等，具有良好的不透水性、自粘性能和弯曲性能，特别是它具有自愈性，这是一般的防水材料所不具备的优点，能保证防水工程超强的防水质量，是一种有广泛发展前景的新型建筑防水材料。

产品特性

- 具有橡胶的弹性，延伸率极佳，能很好的适应基层的变形和开裂。
- 具有优异的对基层的粘接力，粘接力往往大于其剪切力，可与橡胶、塑料金属、木材粘接。
- 有自愈性，即卷材在遭遇穿刺或硬物嵌入时，会自动与这些物体愈合为一体，仍保持良好的防水性能。
- 除主体材料外，表面材料聚乙烯膜也具有优良的防水性和很高的强度。
- 具有很好的耐酸、耐碱、耐化学腐蚀，在各种环境中具有优良的耐老化性能。
- 超强的卷材与卷材的粘接性能，确保搭接严密可靠，天衣无缝。

适用范围

适用于工业与民用建筑的屋面、地下室、游泳池、蓄水池；市政工程以及地铁、隧道防水；木结构和金属结构屋面的防水工程。

施工要点

- 基层要求：防水层应坚实平整，基层含水率应小于9%。
- 节点处理：对阴阳角、天沟、墙角、水落口、变形缝等特殊部位用自粘卷材做好附加层。
- 涂刷或喷涂专用基层处理剂，待基层处理剂干燥后，即可铺贴卷材。
- 搭接宽度：长、短边搭接宽度为80mm。
- 水平铺贴：先用墨线在基层上弹出一条基准线，然后由低向高铺贴，展开卷的同时，揭开隔离纸，沿基准线铺贴，铺贴后立即用橡胶辊压。
- 垂直面铺贴：垂直面由低向高铺贴，边展开边揭开隔离纸，铺贴后用橡胶辊压实。
- 卷材收头：收头处用密封胶密封，然后用金属压条固定，固定螺钉和顶端缝要密封。

改性沥青防水卷材系列 YS-G道桥用改性沥青防水卷材



产品简介

YS-G道桥用改性沥青防水卷材，是以热塑性弹性体SBS或聚烯烃聚合物APP(APAO)改性材料为主，辅以各种助剂制成的改性沥青浸涂聚酯胎基。上表面撒以细砂、矿物粒(片)料或覆以聚乙烯膜，下表面覆以细砂、聚乙烯膜而制成的道桥专用优质防水卷材。

产品类型

产品按施工方式分为：自粘施工、热熔或热玛胶施工。
 热熔或热玛胶施工防水卷材按改性材料不同分为：弹性体(SBS)、塑性体(APP)改性沥青防水卷材。
 自粘施工防水卷材是整体具有自粘性的以SBS为主，加入其它聚合物的橡胶改性沥青防水卷材。
 APP改性沥青防水卷材按沥青铺贴层的形式不同分为I型、II型，卷材上表面材料为细砂。
 热熔施工防水卷材按下表面材料分为：聚乙烯膜、细砂，热熔胶施工防水卷材下表面材料为细砂。

产品特性

- 具有APP/SBS的所有特性。
- 具有较高的耐热度，较好的高温抗剪性能，能保证高热沥青混凝土摊铺或浇注时防水层不被破坏。
- 抗穿刺能力强，能承受施工中设备碾碾和粒料的穿刺。
- 抗拉力强度大，延伸率大，与混凝土粘接强度大。
- 不起泡分层，不透水性好，能承受行车的反复作用和动水压力。
- 耐酸、碱、盐性能好，不受冻融循环的影响。
- 抗老化性能好。

执行标准

JC/T 974-2005

防水涂料系列 YS-H彩色单组分聚氨酯防水涂料



产品简介

YS-H彩色单组分聚氨酯防水涂料，是以异氰酸酯、聚酯多元醇为主要材料，配以各种助剂和填料经加工成聚合反应制成的非外露使用的单组分防水涂料。使用时，透过聚氨酯预聚体中的-NCO端基与空气中的湿气接触后固化成膜。涂膜的突出性能是固含量高、粘结强度高、耐酸碱、无毒、无味、耐水性、柔软性、防冻性、抗老化性能等大大优于其它同类产品，是一款高档次高品质的绿色环保产品。

产品特性

产品延伸率大，涂层坚实，耐水、耐腐蚀、粘结强度高，防冻性和耐老化性能好，可在潮湿的基面施工，无毒、无味，绿色环保，冷施工操作方便，施工安全，可涂刷、可喷涂。

适用范围

广泛用于屋面、地下室、卫生间、厨房、水池、桥梁、地铁隧道等防水防潮。

注意事项

- 产品应存放在阴凉干燥处，严禁暴晒。
- 产品保质期为12个月。

施工要点

- 基层处理：施工基面要求平整、干净、无明水、无油污、凹凸不平的地方修补平整。
- 底涂处理：用水性聚氨酯将基层涂刷一遍，让其干燥。
- 涂料施工：将涂料开盖后，用电动搅拌机搅拌3-5分钟，搅拌均匀后，用塑料刮板均匀地涂刷在基层表面，待其干燥后，再涂刷一至两次涂料，两层两次涂刷的方向垂直(根据需要，可一布三涂或两布四涂)达到设计要求厚度。

执行标准

GB/T 19250-2013 S型



防水涂料系列

YS-M彩色双组分聚氨酯防水涂料



产品简介

YS-M彩色双组分聚氨酯防水涂料是以聚氨酯预聚体为主体的双组份高分子化学反应型防水涂料。它是由含异氰酸酯基(-NCO)的聚氨酯预聚体(甲组份)和含多羟基(-OH)固化剂、以硫化剂、除毒剂、增粘剂、催化剂等其它助剂混合制成的(乙组份)组成。甲、乙两组份按一定比例混合均匀后,经固化形成富有弹性体的防水胶膜。

产品特性

- 不含煤焦油,无刺激性异味,绿色环保。
- 液态施工常温固化,凝固期短,粘接力强,防水抗渗性能高。
- 延伸率大,耐高低温,耐腐性,耐老化性能好。
- 冷能工操作方便,施工安全,可涂刷、可喷涂。

适用范围

- 适用于地下室、新旧屋面、卫生间、水池、桥梁、隧道、井坑、人防工程等工程的防水防潮。
- 也适用于金属管道的防腐,水泥板,石棉制品、地砖等的粘结。

注意事项

- 施工温度宜在5℃以上,施工时应保持空气流通,配合好的材料必须在20分钟内用完。
- 产品应密封储存在阴凉通风处,避免阳光暴晒。
- 产品保质期为6个月。

施工要点

- 基层处理:施工基面要求坚实平整,无明水,无尘土,无油污,凹凸不平的地方须修补抹平,含水率 $\leq 8\%$ 。
- 底涂处理:用水性氯丁胶将基层涂刷一遍,让其干燥。
- 配料:按照甲、乙两组份材料1:2的重量比,先将甲组份材料倒在容器里,用电动搅拌器慢慢搅拌,随后倒入乙组份材料,搅拌3-5分钟,至本色发亮后备用。
- 施工:将配合好的涂料,用塑料刮板均匀地涂刷在基层表面,涂刷均匀,不能漏刷,当第一遍涂层表干固化后,再进行第二次涂刷,两遍涂刷的方向垂直,达到设计要求厚度(如需加强层,中间可铺一层玻璃纤维布)。

执行标准

GB/T 19250-2013 M型



防水涂料系列

YS-J聚合物水泥防水涂料



产品简介

YS-J聚合物水泥防水涂料采用国内先进技术,使用进口的丙烯酸乳液,配以助剂、填料等优质材料,自主研发的一种不含有机溶剂的防水涂料,涂刷后可形成具有高弹性、坚韧、无接缝、耐老化、耐候性优异的、环保性的防水涂膜。

材料特点

- 能在潮湿的多种材质的基面上直接施工。
- 涂层弹性高,耐水性、耐久性优异。
- 无毒无味、无污染、施工简单,工期短,可涂刷、可喷涂。

注意事项

- 使用前需将乳液搅匀,施工温度宜在5℃以上。
- 水泥为425#普通硅酸盐水泥(火山灰质水泥及早强型水泥禁用)
- 产品保质期为12个月。

适用范围

- 建筑物的屋面、水池、外墙面、淋浴间的防渗、防潮,地下室的防水防潮处理。
- 用于加气混凝土,空心砖等多孔砌体材料的外墙面防渗漏、防潮工程。
- 能直接用于生活饮用水池的内防水工程。

施工要点

- 基层处理:施工基面要求干净、坚实,无油污,有蜂窝、裂缝等缺陷的先要进行修补,阴阳角做成弧形,干燥的基面须湿润后再施工。
- 底涂处理:将聚合物乳液用两倍的干净水混合搅拌均匀,用毛刷,滚刷到基面上,起保湿、增强粘结强度。
- 防水涂料的配制:按照乳液、水泥=1:0.8的重量比配制好,倒在容器里,用电动搅拌器搅拌3-5分钟,不含团粒的混合物即可使用。
- 涂料施工:将配制好的涂料均匀地涂刷在基面上,涂刷两至三遍,达到设计要求厚度,涂料施工的间隔时间,以前一遍防水层不粘手为宜,每次涂刷方向垂直,特殊部位需要加强防水,可在中间加铺一层无纺布。

执行标准

GB/T 23445-2009

防水涂料系列

YS-R水性非固化橡胶沥青防水涂料



产品简介

YS-R水性非固化橡胶沥青防水涂料，是本公司在非固化橡胶沥青防水涂料的基础上，与科研院所合作研制出的一种新型水性非固化橡胶沥青防水涂料。该涂料永不固化，有蠕变功能，固含量高达70%以上，粘接力强，冷施工方便快捷，可涂刷、可喷涂，无需添加溶剂，是一款目前国内最为优秀的环保涂料。

产品特性

- 永不固化，固含量大于90%，施工后始终保持胶状的原有状态。
- 粘接力强，延伸率高，有自愈功能，能适应于任何基层的变形，能保持防水层的完整性。
- 耐久性好，耐高低温，无毒、无味、无污染，不燃于火。
- 施工简单，冷施工，可涂刷、可喷涂，可在潮湿基层施工，也可在零度以下施工。能与任何材质粘附，永不分离，形成稳定、整体无缝的防水层。

适用范围

适用于新旧屋面、地下室、卫生间、桥梁、隧道、地下管廊、水池等防水、防潮工程施工。

施工要点

- 基层表面平整、坚实、无明水、干净。
- 涂料施工：将涂料开盖后，用电动搅拌机搅拌3-5分钟，将涂料均匀地涂刷在基层上（也可喷涂）能与各种卷材进行粘附，有很好的粘附效果，与卷材形成复合防水层。卷材铺贴要求平整、平整、密实、无褶皱。

执行标准

Q/HBYH 2216-2017

防水涂料系列

YS-EF非固化橡胶沥青防水涂料



产品简介

YS-EF非固化橡胶沥青防水涂料是以橡胶、沥青为主要原料，添加助剂制成的可长期保持蠕变性能的单组分防水涂料。本材料具有与空气长期接触后永不固化，能较好保持粘稠胶质的特点，自愈功能强，触触即粘，难以剥离；更能解决因基层开裂应力传递给防水层而造成的防水层开裂、疲劳破坏或处于高应力状态下提前老化的问题。同时非固化橡胶沥青防水涂料的粘滞性使其能够很好的封闭基层的毛细孔和裂缝，解决防水层的窜水难题；还能够解决现有防水卷材和防水涂料复合使用时相容性差的问题。本材料可采用热刮涂和热喷涂等多种施工方法，是有别于其它防水材料的一种新型防水涂料。

产品特点

- 永不固化，属蠕变型产品，固含量高达98%以上，几乎没有挥发物，在应用状态下，始终保持弹性胶状体。
- 超强的粘附性能，可在潮湿基层施工，能与任何异物接触。
- 优异的自愈功能，当防水层受到外力破坏时，破损点不会扩大，能自行修复，大大提高防水层的可靠性。
- 优异的延伸性能，1000%以上的延伸率，不会因为基层的错位而影响防水层的防水功能。
- 优异耐蚀性能，能耐酸、碱、盐腐蚀，耐高低温。不含有机溶剂，无毒、无刺激性气味，可在-10℃以上环境下施工，是一种环保性的防水涂料。

施工要点

- 基层处理：基层要求干净、平整、坚实、无明水。
- 涂料施工：
 - ①利用专业设备将涂料加热，按厚度要求，用刮板将涂料均匀的刮涂在基层表面。满刮不能露底，若配套卷材施工，则应尽快完成卷材铺设，以保证施工最佳质量，搭接部分也用涂料粘附。
 - ②喷涂施工时，喷涂压力和喷枪左右摆动的频率要固定，从而有效控制涂料厚度。
 - ③卷材铺贴上去后，要求平整、平整、密实、无褶皱。卷材搭接宽度为80mm（自粘搭接）、100mm（热熔搭接）
 - ④防水层验收合格后，即可进行保护层施工。

注意事项

- 本材料是热熔施工材料，加热时，一定要注意温度，当加热到材料能够自动流淌时，即可施工。
- 施工过程中注意防火安全。

执行标准

JC/T 2428-2017



防水涂料系列

YS-301高聚物改性沥青(SBS)防水涂料 (液体卷材)



产品简介

YS-301高聚物改性沥青(SBS)防水涂料(液体卷材)是以水性沥青基防水涂料为基料,用优质道路沥青乳化后与水性SBS乳液、助剂等配比,用专用设备充分混合而成制成的一种水性、无毒、无味的高固含量防水涂料。市场上也叫高强度防水涂料。高粘结防水涂料和液体卷材型的防水涂料。

产品特点

- 开桶即用,施工简单方便。
- 超低VOC,以水为分散介质,无溶剂污染、无毒、无害、环保产品。
- 可在潮湿基面上施工,优异的耐高低温的性能。
- 耐候性好、耐久性好、延伸率大、有优异的抗裂性。

适用范围

适用于屋面、地面、地下室、隧道、水库、管道、桥梁的防渗,嵌缝及防腐工程,也适用于旧屋面和其它防水工程的维修。

施工要点

- 基层表面平整、坚实,无明水、干净。
- 涂料施工:将涂料开盖后,用电动搅拌机搅拌3-5分钟,将涂料搅拌均匀,然后将涂料均匀地涂到在基础上(也可喷涂)。在涂层上面贴一层玻璃纤维布(根据需求,也可不铺贴)让其干燥,再在上面涂刷(也可喷涂)两遍涂料,两遍涂刷的方向垂直,涂层干燥后,形成一种没有施工缝的整体,比卷材防水还好的没有施工缝的涂膜防水层,从真正意义上解决了卷材施工后,由于窜水渗漏造成维修难的大问题。

注意事项

存储在阴凉干燥处,避免暴晒、雨淋。

执行标准

JC/T 408-2005

防水涂料系列

YS-K11聚合物防水涂料(通用型/柔韧型)



产品简介

YS-K11聚合物防水涂料(通用型/柔韧型)是专为不同基层设计的高效防水材料,采用聚合物树脂液料(A组份)和干粉料(B组份)配套而成。两者混合使用后,极大改善涂层粘合力、柔韧性,同时提高了防水层耐磨性,干固后不会产生收缩,可以抵制霉菌的生长和防止盐份的污染,具有一定柔韧性,能覆盖细微的裂纹,抵御轻微的震落。

产品特性

- YS-307-K11聚合物防水涂料(通用型的特点)
 - ①浆料干固后可直接粘贴瓷砖或找平。
 - ②能在复杂粗糙的基面上施工。
 - ③可在潮湿的基面上施工。
 - ④能覆盖细微的裂纹,抵御轻微的震落。
- YS-307-K11聚合物防水涂料(柔韧性的特点)
 - ①具有良好柔韧性,具与基层粘结能力强,可以覆盖细小的裂纹及抵御轻微震落。
 - ②具有优异的耐水性和优良耐候性。
 - ③防水层干固后,可直接粘贴装饰层,能抵御酸、碱、盐、氯离子的侵蚀,能有效的避免泛碱现象。

适用范围

新旧建筑物的屋面、墙体、卫生间、厨房、阳台、水池、水库大坝、地下室、隧道、桥梁、高速公路等防水、防潮工程。

施工要点

- 基层处理:基层必须坚固、干净、平整、湿润。
- 涂料配合:将配比好的甲乙双组份涂料倒入容器中,用电动搅拌机搅拌3-5分钟,使其搅拌成胶浆状即可使用,在使用过程中,也要保持间断性的搅拌,以防分层沉淀。
- 施工:用毛刷或滚刷将配合好的涂料,均匀地涂刷在基面上,力度均匀,若用于防潮,只需涂刷一层;用于防水,需要涂刷二至三遍,当第一遍干固至不粘手时,即可涂刷第二次,每次涂刷的方向垂直。
- 涂层养护:通用型涂层施工完毕24小时后,建议喷雾洒水对涂层进行养护,一般养护2-3次。

注意事项

- 拌合好的胶浆料最好在2小时内用完。
- 通常情况下1mm用量1.5-2.0kg。

执行标准

GB/T 23445-2009



防水涂料系列

YS-302喷涂速凝橡胶沥青防水涂料



产品简介

YS-302喷涂速凝橡胶沥青防水涂料是采用特殊工艺将改性乳化沥青（A组份）与特种成膜剂（B组份），通过专用设备，将A、B组份雾化瞬间形成的高弹性防水涂料，真正实现“皮肤式”的防水涂膜，是一种施工简单快捷，能够系统解决渗水问题的节能减排产品。

产品特点

- 卓越的延伸率（1000%）和恢复率（90%），
- 弹性好，封闭基层的毛细孔洞和微细裂缝。
- 耐候性好，低温柔度可达到-25℃，适用于高寒地区的防水工程，耐高温可以达到160℃，适用于道路、桥梁的防水工程。
- 附着性好，与混凝土、木材、金属物、玻璃等各种材质粘结，均不起层。
- 不剥落、不脱落，具有良好的粘附效果。
- 涂装方式灵活多样，可以采用喷涂、刷涂和刮涂等多种方式，灵活简便。
- 安全、环保、无明火施工，施工中无有害气体排放，对环境及人员无伤害。

适用范围

地下建筑、地铁、桥面、屋面、隧道、人工河道、彩钢夹心保温板、水池、废弃物处理厂、沉降缝、污水处理站等工程的防水、防腐。

施工要点

- 基层处理：基层必须平整、牢固、无杂物、无渗漏，基层可潮湿，但不得有明水。
- 细部加强处理：喷涂前必须对细部节点做加强处理，采用涂刷施工。
- 用专用双管高压设备，将A组份和B组份工艺标准配比的比例，将料送到喷枪，同时混合雾化后喷出。
- 喷涂施工宜分区完成，300-500m²为一区域进行施工，施工时需连续喷涂至设计厚度，没漏的喷涂厚度为0.25-0.5mm上、下两遍应交替改变喷涂方向，下一遍覆盖上一遍一半宽度，以保证涂层厚度均匀，无漏喷现象。
- 喷涂成膜后，应进行养护，期间不得上人踩踏或进行下一工序的施工，养护期间胶膜发生排气，排水的鼓泡现象属于正常现象。
- 防水层完工后，应做外观质量检查，并重点检查细部构造部位，发现问题应及时修补，确保涂膜防水层均匀无渗漏。

注意事项

- 产品应贮存在阴凉通风干燥处。
- 施工人员进入现场应配备相应的安全防护。

执行标准

JC/T 2215-2014



防水涂料系列

YS-303水泥基渗透结晶型防水涂料



产品简介

YS-303水泥基渗透结晶型防水涂料是本公司自主研发的刚性防水类新产品。它是由从南美进口的助剂与硅酸盐水泥、精选石英砂、微细纤维和多种高分子活性化学物质组成的灰色粉末状的无机材料。涂覆于混凝土表面后，这些活性化学物质一部分与涂层中的水泥水化产物反应，另一部分向混凝土的内部渗透，与混凝土中的氢氧化钙反应成不溶性结晶体。这种结晶体物质堵塞混凝土毛细孔管道及细小裂缝，自动修复混凝土细小损伤，从而减少混凝土孔隙率，提高混凝土的二次抗渗能力，这是目前众多防水材料所不具备的优点。

材料特点

- 施工方便：可在潮湿基层施工，不破坏混凝土原有结构，迎水面和背水面都可以施工。
- 具有二次抗渗作用及永久性防水效果。
- 涂层强度高，不需要做保护层，不影响混凝土的呼吸。
- 时间越长，抗渗效果越好。
- 无毒、无味、无污染，属环保型产品。

适用范围

广泛应用于水泥砂浆、新旧混凝土类建筑物及构造物的迎水面和背水面防水抗渗。如地下室、卫生间、地铁、隧道、桥梁、涵洞、水库、水池、水坝、港口码头、电梯井、处理污水池等。

施工要点

- 基层处理：基层要求牢固、干净，渗漏部位应予以堵漏处理。
- 配料：
 - ①施工时严格控制水灰比。涂刷时按粉：水=1：0.35-0.4（重量比）。批刮涂抹按粉：水=1：0.3-0.35混合搅拌均匀，用电动搅拌机搅拌3-5分钟，使有效成份充分溶解。
 - ②一次配料不宜过多，以20分钟左右用完为宜。使用过程中，若涂料变稠，可加适量水调节，继续使用，若涂料硬化，则不能使用。
- 涂刷：
 - ①涂刷前要求混凝土基层一定要充分润湿。
 - ②可用滚筒、毛刷、刮刀施工，要求两遍施工，每遍用料可以相等，第二遍涂刷在第一遍涂层表干固化后进行，涂刷第二遍时，需要洒水，使第一遍涂层保持湿润，无明水，每遍涂刷尽量方向一致，厚度尽量均匀，应避免漏刷，第二遍涂刷的方向与第一遍方向垂直。

执行标准

GB 18445-2012



防水涂料系列

YS-304水性聚氨酯防水涂料



产品简介

YS-304水性聚氨酯防水涂料是湖北宇虹防水引进国外先进技术开发研制的高科技产品。本品属于环保型高分子聚合物弹性防水材料，产品无毒无味，具有良好的粘结和不透水性，对砂浆、混凝土面和石材、金属制品都有很强的粘附力，产品的化学性质稳定，能长期经受日光的照射，强度高、延伸率大、弹性好，防水效果好。

产品特性

- 单组份冷施工，无毒无味，使用安全。
- 可在潮湿（无明水）或干燥的基面上施工，涂层坚韧高弹。
- 对于砖石、砂浆、混凝土、金属、泡沫板、保温层等都有很强的粘附力。
- 施工安全、简单、工期短。

适用范围

本产品适用于国家重点工程和一般防水工程，如屋面、彩钢瓦、地下室、人防工程、厨卫间、涵洞、隧道、桥梁、水池等工程。也可用于金属管道、车间地坪、水池等工程的防腐、蚀及木地板、水泥板、石棉制品、玻璃制品、陶瓷制品、地砖等的粘接。也可用于建筑结构的接缝材料。

施工工艺

- 工艺流程：基层清理—涂刷底胶—涂膜防水层施工—做保护层。
- 基层处理：涂刷防水层施工前，先将基层表面的杂物、砂浆硬块等清扫干净，并用干净的湿布擦一次，经检查基层无不平、空裂、起砂等缺陷，方可进行下道工序。
- 涂膜防水层施工：（1）附加涂膜层；（2）涂刷第一道涂膜；（3）涂刷第二道涂膜；（4）涂刷第三道涂膜；（5）铺撒石渣。
- 涂膜保护层：最后一道涂膜固化干燥后，即可根据建筑设计要求的适宜形式，一般抹水泥砂浆，平面可浇筑细石混凝土保护层。

注意事项

- 气孔、气泡：材料搅拌方式及搅拌时间未使材料拌合均匀。
- 起鼓：基层有起皮、起砂、开裂、不干燥，使涂膜粘附不良。
- 涂膜翘边：防水层的边沿、分块间的搭接处，出现同基层剥离翘边现象，故基层要保证干净、干燥，操作要细致。

执行标准

GB/T 19250-2013



防水涂料系列

YS-305丙烯酸酯高分子防水涂料



产品简介

YS-305丙烯酸酯高分子防水涂料是一种防水性能优异，具有高技术含量的新型建筑防水涂料，它是进口改性丙烯酸酯多元共聚物为基料，添加多种进口助剂、填充剂，按严格科学工序加工而成的一种高分子单组份防水涂料。

产品特点

- 水性高分子材料，不含任何有机溶剂，无毒无害，绿色环保。
- 皮肤式防水，超强的柔韧性，不产生空鼓及窜水层，并对疏松的基材、异形部位，及施工缝进行封闭。
- 潮湿、干燥基层上均可施工，粘附强度高，与基层和外保护装饰层有着良好的粘附性能。
- 涂膜延伸率大，对基层收缩和变形开裂适应性强。
- 单组份、施工简单易用，干燥固化速度快，适合家居及工程防水。
- 耐紫外线、耐候、耐老化性能优异。

适用范围

- 用于各种新旧建筑物、屋面、墙面、卫浴、地下室、水池、桥梁、隧道等防水、防潮。
- 特别推荐用于基层活动量大的室内外基层防水。

施工工艺

- 基层处理：基层应平整、坚实、干净，无明水、无浮灰、油污等杂物；阴阳角宜做成圆弧形；凸凹不平及裂缝处必须先找平，施工前，基层应潮湿，但不能有明水。
- 加强处理：施工前阴阳角、管道根等节点处先涂刷一遍加强层。
- 施工：宜分多遍涂刷涂料（一般为2-3遍，达到规定厚度），每遍涂膜表面干燥后方可涂后一遍，且每遍涂刷方向应相互垂直，最后一遍涂刷到完全干燥约24小时。
- 在涂料层之上做2cm厚砂浆保护层。

注意事项

- 施工时气温需高于5℃，阴雨天或基层有明水时不宜施工。
- 防水涂料应完全干燥后方可进行表面装饰施工。
- 如涂料粘度过大，可加少量水稀释，室内施工时应保持通风，以利于涂层干燥。
- 存放时应保证通风、干燥，贮存温度不低于5℃。
- 运输时环境温度低于0℃，应采取保温措施。

执行标准

JG/T 864-2008



防水涂料系列

YS-306高铁专用聚氨酯防水涂料



防水涂料系列

YS-307道桥用氯丁胶乳沥青防水涂料



产品简介

YS-306高铁专用聚氨酯防水涂料是一种非焦油型无溶剂高强度聚氨酯防水涂料，是以异氰酸酯基封端的预聚体，是采用二甲苯基甲烷二异氰酸酯替代价格贵、易挥发、毒性大的甲苯二异氰酸酯，不但降低了成本，而且有利于工业安全的防护和工人的身体健康。

产品特性

- 该产品属于双组份化学反应固化型防水涂料，属于环保产品。产品强度6.0mpa以上，延伸性可达45%以上，低温达-35℃以下，产品固化后形成无缝、完整的弹性防水层，有很好的粘结强度和延伸性，对基层开裂或伸缩适应性强。
- 产品施工简单，施工时仅需将甲乙组份按比例搅拌均匀，涂刷至防水基层上即可，是一种冷施工防水涂料。
- 维修方便，只需对损坏部位局部修补即可达到原有的防水效果，省时、省力、费用低。

适用范围

- 适用于铁路、桥梁、高速公路、地铁、轨道等的路基、隧道、涵洞防水工程。
- 高防水性能要求的民用与工业建筑屋面、地下工程，市政、水坝等防水工程。○适用于形状复杂、管道纵横部位防水的施工。

施工要点

- 基层处理：施工面要求坚实、平整、干燥无明水、无尘土、无油污，低凹破损处须填补抹平。
- 配料：按照甲组份材料：乙组份材料=1：2或1：1的重量比例，先把甲组份材料倒入容器内后加入乙组份材料，用电动搅拌机搅拌3-5分钟后，即可使用。
- 施工：材料的施工通常分三道进行，将混合后的涂料用橡胶刮板或棕刷均匀地涂刷在基面上，涂刷应在垂直的两个方向反复多次，确保涂料在基面的渗透和粘结，当第一层涂层表干固化后即可进行第二层涂刷(若在涂层中加铺玻璃纤维布能更好地增加其防水性能)。
- 保护层施工：为增加防水层与保护层之间的粘接力，在最后一层涂层尚未固化前在其表面撒上少许的粗沙，可使保护层和防水层之间的粘结牢固。
- 材料用量：厚度1.5mm约2.0-2.4kg/m²。

注意事项

- 混凝土必须达到养护期，施工温度宜在5℃以上。○施工时应保持空气流通，配制后的涂料应在20分钟内用完。
- 涂膜未实干前，严禁在防水层上行走，并注意保护不被损伤。○施工现场严禁烟火，在大风或阴雨天不宜施工。
- 施工人员应穿工作服，戴防护眼镜、手套等防护用品，避免涂料与眼睛、皮肤接触，如不慎落入眼内，应立即清洗后就医，高空作业应配戴安全带。

执行标准

JC/T 975-2005 PU类

产品简介

YS-307道桥用氯丁胶乳沥青防水涂料是一种新型的沥青防水涂料。道桥用氯丁胶乳沥青防水涂料改变了传统沥青低温脆裂、高温流淌的特性。经过改性后，不但具有氯丁胶乳的弹性好、粘接力强、耐老化、防水防腐的优点，同时集合了沥青防水的性能，组合成强度高、成膜快、防水性强、耐老化、有弹性抗基层变形能力强，冷作业施工方便，不污染环境的一种优质防水涂料。

施工要点

- 对基层的要求
 - ①、施工前必须对混凝土基层进行清理，凡是混凝土表面凹凸不平的地方必须用1:3的水泥浆找平，凡裂缝处必须用嵌缝材料补平，找平后基层要求平整、清洁、无裂缝、无积水，具有一定强度，与基层结合牢固。
 - ②、旧屋面施工，必须将屋面清扫干净，做到基本无灰生尘，以防影响粘结强度。
 - 施工方法
 - ①、将材料开桶后，用电动搅拌机搅拌均匀后备用。
 - ②、用毛刷粘上涂料，在施工层面上均匀涂刷，做到厚薄均匀，不堆积、不流淌、不漏刷。
 - ③、等第一道涂料实干后(一般为一天，夏季为半天)再涂刷第二遍涂料时，边涂刷边铺贴玻璃纤维布，其工作方法如下：用毛刷将涂料均匀涂刷在第一道已经实干的基面上，然后将玻璃纤维布平铺在防水层上，要求铺贴顺直、平整，接着在其表面上涂刷一层涂料将其覆盖，以保证其防水效果。
 - ④、一布四涂施工
- 等上一道玻璃纤维布实干后，再刷一道涂料，就完成一布四涂的施工(或两布四涂施工)，达到设计要求。

执行标准

JC/T 975-2005 PB类



防水涂料系列

YS-308 氯丁胶乳沥青防水涂料



产品简介

YS-308 氯丁胶乳沥青防水涂料是新型的沥青防水涂料。氯丁胶乳沥青防水涂料改变了传统沥青低温脆裂、高温流淌的特性。经过改性后，不但具有氯丁橡胶的弹性好、粘接力强、耐老化、防水防腐的优点，同时集合了沥青防水的性能，组合成强度高、成膜快、防水强、耐老化、有弹性抗基层变形能力强、冷作施工方便、不污染环境的一种优质防水涂料。

产品特性

氯丁胶乳沥青防水涂料执行《水乳型沥青防水涂料》技术指标，固含量(%)≥45，耐热80℃恒温5h，涂膜无起泡、皱皮等现象；在0℃冷冻2小时，涂膜无裂纹、剥落等现象；粘接强度(MPa)≥2.0；不透水性：0.1 MPa，恒温230分钟不渗水；涂膜断裂延伸率大于600%，涂膜厚0.3-0.4mm，基层裂缝不大于0.7mm，不开裂；饱和氢氧化钙溶液浸泡15天，涂膜无起泡、皱皮、脱落。

适用范围

由于性能优越，所以被广泛应用于屋面防水、水池防渗、地下室防潮、沼气池防漏气、防空洞、隧道等建筑，以及80℃以下化工管道防腐等。

施工工艺

- 施工前必须对混凝土基层进行清理，旧屋面施工，必须将屋面清扫干净。
- 用刷子（通常是油刷）沾上涂料，在施工层面上均匀涂刷，做到厚薄均匀，不堆积、不流淌、不漏刷。
- 等一道涂料实干后（一般为一天，夏季为半天）进行边刷边铺贴玻纤布。
- 一布四涂施工：等上一道玻纤布实干后，再刷一道涂料，就完成一布四涂的施工。
- 两布四涂施工。
- 自防水结构屋面涂刷三次。

注意事项

- 在施工后，产生气泡时，必须将玻纤布剪开排气，然后在剪缝处刷上涂料，再贴一层相应大小的玻纤布，然后再刷涂料。
- 雨前12小时及雨天、冷冻不宜施工。涂膜干燥成膜前遇到大雨冲刷，应重新补做。氯丁胶乳沥青防水涂料属于水乳型材料，使用过程中发现过稠，可适量加如适量水稀释。

执行标准

JC/T 408-2005



防水涂料系列

YS-309 高浓缩纳米外墙防水乳液



产品简介

YS-309 高浓缩纳米外墙防水乳液，是针对有机材料和无机材料性能特点，对建筑物外墙面渗漏严重的现象，定向开发的一种高科技高浓缩纳米级的高分子防水乳液。

产品特点

- 透气性好，防水、防潮、防霉、不起青苔。
- 耐候性好，耐低温、防污染、抗风化且保色。
- 耐久性好，质量可靠，施工方便、使用安全。

适用范围

各类建筑物外墙、石材类、古建筑、混凝土砌块、花岗岩、大理石、石膏制品的防水、防潮、防污染、抗风化、防盐析泛碱，防污保色。

施工要点

- 基层清理：将外墙面上的灰尘清洗，清理干净，瓷砖缝隙的孔洞用勾缝剂修补平整，让其干燥。
- 涂料施工：将乳液和水按1:10-12的重量比倒在容器里，搅拌均匀，然后用清洁的农用喷雾器，直接喷涂在干净、干燥的外墙面上，纵横连续喷两遍。
- 施工后24小时不得被雨水浸湿，气温在5℃以下停止施工。常温下24小时即有明显防水效果，一周后效果更佳。

注意事项

- 产品应贮存阴凉处，严禁暴晒和雨淋，夏季存放桶内的乳液有气体膨胀，请松盖放气保存，不影响保存效果（但不得无盖保存，以防失效）。
- 稀释液现配现用，当天用完。
- 施工时不慎入眼，用大量清水清洗。

执行标准

JC/T 1018-2006

防水涂料系列

YS-310外墙面透明防水胶



产品简介

YS-310外墙面透明防水胶采用特种高分子共聚物为基材，经多种改性助剂研制而成的新型防水涂料膜胶（透明）。该产品具有成膜性、柔韧、耐晒、透气性好和优异的耐候性。可直接涂刷于墙面瓷砖、石材、水泥混凝土等基层上，不起皮、不粉化；防止水泥反碱，有效防止基材的渗水现象，使用寿命长，为增强墙面的耐久性提供了可靠的保障，属水性环保产品。

产品特性

- 涂层无色、透明，涂覆后不会破坏原墙面装饰效果，不会出现变黄、沾尘、沾灰等现象。
- 耐热、耐紫外线、耐臭氧、耐酸碱，耐候性适应范围广。
- 涂膜具有较好的成膜性，粘接力强，坚韧能抵抗基层变形开裂时所产生的应力。
- 以水为分散介质，不燃、无毒、无味、不污染环境，属环保产品。
- 冷施工，操作安全，施工方便，可直接喷、涂、刷、刮在墙面上
- 成膜后具有微孔透气性，适用南方潮湿气候的热蒸发。

适用范围

各种建筑物的外墙墙面渗水的防水修补。瓷砖、大理石、花岗石、水泥基混凝土等无机材料的防腐蚀、防水抗渗。

施工要点

- 对所有施工部位认真清洗干净，对有裂缝的地方进行修补，让其干透。
- 用毛刷或滚筒将透明防水胶均匀地涂刷在基面上，不能漏刷。待第一遍干燥后，再进行第二次涂刷。每次涂刷的同时，要求都要纵横各来回涂刷一次，防止第一次涂刷后出现气泡，第一次与第二次涂刷的间隔时间为24小时。

注意事项

- 施工温度在5℃-35℃为宜。
- 施工基面必须干燥，施工时掌握天气变化，施工完工后，24小时内不能雨水淋湿。
- 材料存储在阴凉干燥处。

执行标准

JC/T 1018-2006

堵漏材料系列

YS-401聚氨酯化学灌浆液（水性）



产品简介

YS-401聚氨酯化学灌浆液（水性）是由亲水性聚醚多元醇与氰酸酯反应而成的末端含有羧酸根基团的一种高分子化学灌浆材料，该材料遇水后发生化学反应，形成弹性胶状固结体，从而达到良好的止水目的，是一种新型防水堵漏高压灌注材料。

产品特点

- 浆液遇水后自行分散、乳化、发泡，立即进行化学反应，形成不透水的弹性胶状固结体，有良好的止水性能。
- 反应后的胶状体有良好的延伸性、弹性，抗渗性，耐低温性，在水中永远保持原形。
- 与水混合后粘度小，可灌性好，固结体在水中对人体无毒、无害、无污染。
- 浆液遇水反应形成弹性固结体物质的同时，释放CO₂气体，借助气体压力，浆液可进一步压进结构的空隙，使多孔性结构或地层能完全充填坚实，具有二次渗透的特点。
- 浆液的膨胀性好，包水量大，具有良好的亲水性和可灌性，同时浆液的粘度，固化速度可以根据需要进行调节。

适用范围

- 各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、伸缩缝、施工缝、结构缝的堵漏密封。
- 对水利、水电工程、水库坝体工程、煤炭开采工程、高层建筑及铁路、公路、井坑、隧道、地下建筑等各种混凝土裂缝的堵漏补缝、补强、加固。

施工要点

检查需要施工的部位，制定好详细的施工方案，根据方案，对现场进行清理，对准渗漏点安装好灌浆嘴，用电动灌浆机进行压力灌浆，待浆料灌满后，应及时封闭灌浆孔。经72小时固化后，确定不再渗水，将外露的灌浆嘴切除，然后用防水砂浆进行密封复原。

注意事项

- 施工人员需佩戴好劳保用品，特别注意对眼睛的保护。
- 注浆时，密切注视压力表，防止爆管。
- 灌浆完后，要及时用机油清洗压力灌浆机。

执行标准

JC/T 2041-2010



堵漏材料系列

YS-402聚氨酯化学灌浆液（油性）



堵漏材料系列

YS-403堵漏王



产品简介

YS-402聚氨酯化学灌浆液（油性），是由多功能聚醚多元醇与氰酸酯反应而成的末端含有氰酸根基团的一种高分子化学灌浆材料。该材料遇水后立即产生气体，体积迅速膨胀，形成一种不溶于水且有强度的泡沫固体，达到优良的防水堵漏目的。

产品特性

- 浆液遇水后产生气体，立即膨胀发泡，正常形成15-25倍，不溶于水，不透水的有强度的泡沫固体，进一步充实缝隙，具备优良的防水堵漏效果。
- 产品粘度低，遇水快速反应而膨胀、固结。
- 膨胀系数大，不收缩，兼有结构补强作用。
- 与基层粘接力强，且抗化学性能佳。

适用范围

- 各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、伸缩缝、施工缝、结构缝的堵漏密封。
- 对水利、水电工程、水库坝体工程、煤炭开采工程、高层建筑及铁路、公路、井坑、隧道、地下建筑等各种混凝土裂缝的堵漏补缝、补强、加固。

施工要点

检查需要施工的部位，制定好详细的施工方案，根据方案，对现场进行清理，对准渗漏点安装好灌浆嘴，用电动灌浆机进行压力灌浆，待浆料灌满后，应及时封闭灌浆孔。经72小时固化后，确定不再渗水，将外露的灌浆嘴切除，然后用防水砂浆进行密封复原。

注意事项

- 施工人员需佩戴好劳保用品，特别注意对眼睛的保护。
- 注浆时，密切注视压力表，防止爆管。
- 灌浆完后，要及时用机油清洗压力灌浆机。

执行标准

JC/T 2041-2010

产品简介

YS-403堵漏王，是吸收国内外先进技术开发的高效、防腐、抗渗、堵漏、内掺式材料，也是极好的粘结堵漏材料。该材料分为速凝型（主要用于抗渗堵漏）和缓凝型（主要用于防潮、防渗）两种，均为单组份灰色粉料。

产品特点

- 快速凝固，凝固时间在45秒内，早期强度高，1小时内强度可达5mpa。
- 迎、背水面均可施工，施工方便、简单。
- 可带水施工，防腐、防渗、快速堵漏。
- 速凝凝固时间任选，防水粘贴一次完成粘接力强，抗渗、抗压，与基层结合成整体，不老化、耐水性好。

适用范围

主要用于地下建筑物、墙面、水池、卫生间、管道、洞口、阴阳角等的防水、防渗堵漏。

施工要点

- 查找渗水点，将渗水部位凿成“ Δ ”型槽，并清洗干净。
- 将材料按水灰比0.4:0.5的比例进行配制，拌合成团状，立即用大力将混合好材料封堵于渗水部位，用力按密实，直至发热凝固，再将面层多余部分铲除。
- 当本品成型凝固后，立即用水进行养护，至少3-4次，增加其粘结强度。

注意事项

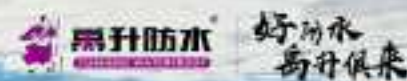
储存在阴凉干燥处，防止受潮。

执行标准

GB 23440-2009

做学者型民企领路人

——访湖北宇虹防水科技有限公司董事长袁开文 记者：吴航宇 李婧



湖北宇虹大事记

THE YHHONG WATERPROOF MEMORABILIA

“昔日的村支书、村办企业法人代表，在改革开放的大潮中自然不甘落后，但如何带领村民致富，并将企业做大做强，我的体会唯有学习，学习，再学习。在学习中开阔思路，辨别方向，从而找到行动的指南。”湖北宇虹防水科技有限公司董事长袁开文日前这样告诉中国防水记者。

蜕变：从村企法人到董事长

袁开文29岁当村支书，1991年起担任村办企业法人代表。后兼任村副主任、主任等职务。多年来，虽然身份、角色有变化，但为村民谋福利、带领村民致富的决心没有变。早年间，他带领村民进行的是小作坊式的沥青油毛毡生产，规模小，不规范。随着改革开放的深入，2009年，他带领村民成立了湖北宇虹防水科技有限公司。虽然具有10多年村企管理和经营经验，但如何搞好有限公司，袁开文心里没底。为此，他首先想到的是学习。于是，他率队南下上海，向同行的7家企业取经，构架出现代企业的雏形。当时公司拥有现代化生产线3条，产品有4类十多个品种。由于起点高，2009年公司获得全国防水行业质量奖、先进企业管理奖、技术创新奖等荣誉称号。同年，公司产品还被评为湖北省建筑防水材料行业知名品牌十强。中国建筑防水材料工业协会率全省防水专家团视察湖北宇虹公司，对公司的企业规模、产品质量、科技创新等方面都给予了高度评价。

提质：走品牌兴企之路

在多年的商海实践中，袁开文深知品质是湖北宇虹防水品牌的生命。为此，湖北宇虹从原材料入手，以高规格原材料及配方进行品质定位，并不惜从伊拉克买入原材料。在生产环节，湖北宇虹执行严格的质量控制及检测技术，确保产品的品质优异。在产品配方结构上，湖北宇虹更是不厌其烦，精益求精。袁开文告诉记者，不仅如此，湖北宇虹坚持以科技推动创新，以技术创造质量，配备精良与先进的生产设备，引进与研发最先进的生产工艺。目前，湖北宇虹具有禹升牌、荆鼎牌、宇文牌等三大系列近30个品种的防水卷材、涂料等产品。在此基础上，湖北宇虹防水不断加强现代化的生产管理，采用国际先进的精细化生产管理流程，从而最大程度地保证了产品的优质性与稳定性。

“请问是袁董吗？湖南省三建工程需要您公司售后服务人员到现场指导工作。”陪同采访时袁董接到这样的电话。袁董介绍说，在施工管理上，公司历来重视售前、售中和售后各环节把关，设立了售后服务部。从2014年起，公司特开辟了董事长热线电话，“我手机24小时开机，有问题可随时与我联系。”记者采访过十几家防水企业，都把董事长联系方式对外公布的企业，湖北宇虹算是第一家。

铸魂：给员工提供成长空间

“公司员工80%以上都是大中专毕业生，销冠人员年薪可达30万元”。对于员工的成长与付出袁董记在心里，更是落实到行动上。袁董认为，销售是企业的命脉，人才是企业的无价之宝，要尊重和善待他们，为他们提供成长和发展空间。在生活上，公司不仅为一线员工免费提供食宿，而且员工购车都给予相应的奖励。在此基础上，节假日发福利、每年一次的免费旅游、年终分红、工龄奖等等激励机制，让员工感到了大家庭的温暖。

生活和待遇上的优越，不仅是袁董留人的不二法则，在员工的未来发展上，袁董为他们更是不惜投入巨资。袁董从2010年起，先后投入几百万元，在全国知名的聚成培训机构、葛安之演讲会、日本稻田圣夫讲座等各大营销培训活动中，出钱、出时间让员工积极参加。不仅如此，为了与年轻人的步伐保持一致，袁董自己率先垂范，阅读经济类书籍，参加总裁培训班，亲听马云、董明珠授课，学习已成为袁董生活中的重要内容。

“留人留心，铸魂铸魂”，正是袁董独特的经营之道和用人之道，才使得湖北宇虹这几年飞速发展。目前，湖北宇虹已成为集防水材料研发、生产、销售及施工服务于一体的全国大型防水材料专业生产施工企业。拥有国内领先的多功能改性沥青防水卷材生产线和冷自粘沥青防水卷材生产线及先进的环保防水涂料生产线。产品覆盖近30个大中城市，部分产品已出口海外。

三年来，公司利润呈10倍增长，完成了数百例大型民建、高速公路、城市道桥、高速铁路、机场、地铁水利等防水工程施工任务，深受用户好评，曾获得上海世博会商业推荐品牌、湖北省著名商标等荣誉。

未来，湖北宇虹将立足国内，面向海外，走高品质国际化路线，致力于为广大客户提供高新、优质、环保的防水材料产品和完美细致服务。湖北宇虹，与您共建美好家园。



中国防水建筑记者对董事长进行采访



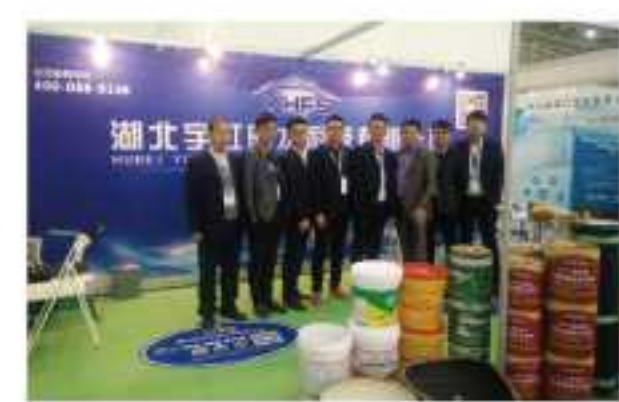
公司组织全体员工在武当山旅游



公司组织全体员工在古隆中旅游



湖北宇虹在荆州电视台对全市人民的新春祝福



武汉国际绿色建筑技术产品博览会参展



荆州电视台主持人聚头对生产线采访摄像



武汉国际绿色建筑技术产品博览会参展



中国防水建筑报对董事长进行采访



湖北宇虹防水禹升牌、荆鼎牌防水材料销售网络示意图



湖北宇虹防水以客户为中心一体化服务示意图

经典案例

THE CLASSICAL PROJECT CASE



经典案例 THE CLASSICAL PROJECT CASE

海洋世界项目施工现场



书香雅苑项目施工现场



随州都市兰亭项目施工现场



黄冈市中心医院施工现场



中国安居养老福利示范社区项目施工现场



湖北宇虹防水优秀工程名录（部分）

THE YUHONG WATERPROOF OUTSTANDING PROJECT CASE

华中药业股份有限公司生产基地防水工程
湖北宜化集团有限责任公司
湖北金兰首饰集团有限公司
湖北小胡鸭食品有限公司总公司
湖北小胡鸭食品有限公司武汉分公司
湖北瞿家湾莲花大酒店
湖北瞿家湾人间天堂大酒店
荆州楚都御苑楼盘
荆州市金色港湾楼盘
宜万高速朱家岩隧道
宜万高速米汤山隧道
武汉市葆春蜂王浆有限责任公司
武汉生物制品研究所
荆州丽景家园楼盘
江汉石油钻探股份有限公司
武汉飘飘食品集团有限公司
华润雪花啤酒（宜昌）有限公司
武汉春友日化蚊香有限公司
宜昌森源食用菌有限责任公司
宜昌关公酒业有限公司
湖北东森木业有限公司
湖北金安纺织集团股份有限公司
随州市丰华宝源食品有限公司
湖北金禾粮油食品有限责任公司
湖北双环科技股份有限公司
荆门市山缘香菇有限公司
湖北京山恒达实业有限公司
湖北中佳药业有限公司
天门市合福油脂有限公司
天门市永康油脂化工有限责任公司
襄樊市九头鸟制油有限公司

湖北楚园春酒业有限公司
武汉博海生物工程有限公司
宜昌溢美堂调味品有限公司
湖北顺溪豆制品有限公司
湖北楚星化工股份有限公司
湖北民康制药有限公司
宜昌环星油脂化工有限公司
武大天源生物科技股份有限公司
湖北金银丰食品有限公司
湖北东信药业有限公司
荆州市顺驰太阳城楼盘
湖北凯乐科技股份有限公司
湖北安琪生物集团有限公司
宜昌江山多娇三期楼盘项目
荆州市名流金都楼盘
湖北奥星粮油工业有限公司
宜昌萧氏茶叶集团有限公司
武汉美酒佳酒业有限公司
宜昌市新城国际楼盘
宜昌市阳光家园楼盘
荆州市妇幼保健院
襄樊市长源东谷实业有限公司
仙桃市仙梦莱寝装有限公司
仙桃市恒泰米业有限公司
湖北仙宇调味品食品有限公司
利川市飞强茶业有限责任公司
恩施州益寿天然果品有限公司
湖北鄂州武昌鱼集团有限责任公司
黄石卫生材料药业有限公司
湖北威士生物药业有限公司
阳新富川油脂有限责任公司

（以上排名不分先后）

湖北宇虹防水优秀工程名录（部分）

THE YUHONG WATERPROOF OUTSTANDING PROJECT CASE

厦门中央美地楼盘
福建金冠集团有限公司
四川天源油橄榄有限公司
漳州市金峰食品工业有限公司
燕京啤酒（衡阳）有限责任公司
北京海淀绿城御园楼盘
长沙王府花园楼盘
福州农林大学游泳馆
福建锦福化纤聚合有限公司
广西安泰化工有限公司
北京世茂奥临花园楼盘
汉中卷烟二厂
厦门海德公园楼盘
翔鹭石化企业（厦门）有限公司
北京汇源饮料食品集团成都公司
福建安溪岐山铁观音茶有限公司
四川茗山茶业有限公司
河北天天乳业集团有限公司
浙江嘉欣丝绸股份有限公司
厦门大唐世家楼盘
重庆宝嘉江枫美岸楼盘
长沙韶光微电子总公司
天津自在中环楼盘
贵人鸟（中国）有限公司
广西书画纸厂
四川绵阳雪宝乳业有限公司
秦皇岛正大有限公司
唐山汇源食品有限公司
上海仁恒河滨城楼盘
浙江民丰特种纸股份公司
中山玮恒皮具有限公司

济南恒生伴山楼盘
柳州两面针股份有限公司
福建陶金峰新材料有限公司
成都中康光大药业有限公司
广西绿鑫环保科技有限公司
厦门特房·美地雅登楼盘
四川李记酱菜调味品有限公司
四川省福润肉类食品有限公司
浙江海滨建设集团有限公司
石家庄市故元乳业有限公司
重庆康德国会山楼盘
株洲千金药业股份有限公司
河北廊坊香语世界城楼盘
上海金地湾流域楼盘
桂林中辉生物技术有限公司
湖南长沙玫瑰园楼盘
福建龙旺食品饮料有限公司
厦门银鹭集团有限公司
威海波西塔诺楼盘
潍坊弘润石化助剂有限公司
广西金嗓子制药厂
宝鸡卷烟厂
海南三亚榆林湾楼盘
陕西榆林炼油厂
杏花村汾酒集团有限责任公司
山西省烟草公司
重庆棕榈泉国际花园楼盘
福建省闽牛乳业有限公司
青岛啤酒股份有限公司
西安利君制药有限责任公司
中国绍兴黄酒集团

（以上排名不分先后）