

固德乐防水厂家 漳州聚合物水泥基防水涂料

产品名称	固德乐防水厂家 漳州聚合物水泥基防水涂料
公司名称	广州德乐建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区北太路1633号民营科技园863产业化促进中心808室
联系电话	18664764379 18664764379

产品详情

1. js聚合物水泥防水涂料的防水机理

防水涂料产品防水机理可以分为两大类，漳州聚合物水泥基防水涂料，一类是通过形成完整的涂膜阻挡水的透过或水分子的渗透;另一类是通过涂膜本身的憎水作用防止水分透过。聚合物水泥防水涂料的防水机理属于第二类。

当聚合物乳液和水泥灰浆相混合时，会形成以聚合物为主体框架，包覆着未水化水泥、水泥水化产物及其它颜填料的连续涂膜。固体高分子的分子与分子之间存在一些间隙，其间隙的宽度很小，约为几个纳米，按常理来说单个的水分子是完全可以这些间隙中通过，但自然界的水通常处于缔合状态，几十个水分子之间由于氢键作用而形成较大的水分子团，这样水分子团实际上很难通过高分子之间的间隙，也就是所谓的“以水止水”，所以聚合物水泥防水涂料涂膜既具有透气又有防水的功能。

2 聚合物水泥防水涂料乳液的选择

聚合物乳液是防水涂料的主要成膜物质，是影响涂料性能的主要因素，关系到涂膜的耐水性、硬度及柔韧性等性能，因此聚合物乳液作为防水涂料的基料起着非常关键的作用。用于制备聚合物水泥基防水涂料的聚合物乳液有很多种，主要有丁苯乳液、乙烯-聚 (VAE) 共聚乳液、酯乳液、-酯乳液和氯丁胶乳等。乳液的玻璃化温度越低，生产的聚合物水泥防水涂料的柔韧性、断裂伸长率和低温性能越好。

研究发现，聚合物水泥基防水涂料销售厂家，聚酯乳液和VAE乳液符合防水涂料的基本要求，能应用配制防水涂料。酯乳液的综合，有优异的耐候性、柔韧性和耐水性，是制备聚合物水泥防水涂料的理想选择。因聚酯乳液分子中含有活性-COOH基团，聚合物水泥基防水涂料生产，能与水泥水化产物中的Ca²⁺发生作用，显著提高材料的强度和耐水性

JS聚合物水泥基防水涂料，综合了有机材料弹性高和无机材料耐久性好的特点，既有一定的刚性，又具有一定的韧性，并且具有很高的粘结性，聚合物水泥基防水涂料生产厂家，涂层可以做得很薄，可在潮湿或干燥的砖石、砂浆、混凝土、金属、木材、各种保温层、各种防水层如：沥青、橡胶、SBS、APP、聚氨酯等基面上直接施工，广泛适用于屋面、厨卫间、地下室、水池、隧道、桥梁、水库和其它建筑工程。

产品介绍：“固德乐”牌JS聚合物水泥防水涂料

是以优良改性乳液，添加多种助剂和精制无机填料配制而成的一种双组份弹性防水涂料。涂膜固化后具有与基层粘结牢固、柔韧性好等性能特点。

产品特点：1、优异的粘结性能，可在潮湿基面上施工，基材适应性广，施工简便。2、液料和粉料混合易于搅拌，涂膜弹性大，拉伸强度高。3、耐候、耐老化性能好，抗冻、抗开裂性强，防水寿命长。4、水性涂料，绿色环保，无毒、无味、无污染。

适用范围：适用于建筑屋面、地下室、厨房、卫生间、阳台的防水防潮工程。

施工工艺：

基层处理：基层应坚实、平整、干燥，无起砂、裂纹、凹凸不平等缺陷，无浮灰、油迹等污浊物。材料制备：按产品包装桶标明的液粉料比进行配料，先将乳液倒入搅拌桶中，然后将粉料徐徐掺入，边倒边用搅拌器搅拌，搅拌时间约为5分钟，直至搅拌料充分混合均匀，无团粒。

细部处理：在大面积防水层施工前，需使用固德乐水不漏将阴阳角、管根等接缝处做成圆弧状。大面涂刷：先润湿基面，无明水，即可大面涂刷，一般应涂刷2-3遍，涂膜厚度宜为1.5mm-2mm，每遍涂刷时，需待遍防水涂膜完全固化，才可进行下一遍涂刷，前后两遍涂布方向应垂直。后期养护：施工后应对防水层进行隔离保护，防止破坏，保证通风干燥，待完全干固后才可进行闭水试验。

JS聚合物水泥防水涂料施工要点及注意事项

聚合物水泥防水涂料的产品特点

- 1、无毒、无害、无污染，使用安全，对周围环境和人员无任何危害。
- 2、能在潮湿(无明水)或干燥的多种材质基面上直接施工。
- 3、涂层坚韧高强，耐水性、耐候性、耐久性优异，能耐140 高温，尤其适合用与道路、桥梁防水，并可加以颜料形成彩色涂层。
- 4、能在立面、斜面和顶面上直接施工，不流淌。施工简单，便于操作，工期短，在常温条件下涂料可以自干，便于维修。
- 5、能与基面及水泥砂浆等各种基层材料牢固黏结，是理想的修补黏结材料，对各种不同的建筑材料具有很好的附着力，能形成整体无缝致密稳定的弹性防水层。

聚合物水泥防水涂料的应用范围

- 1、聚合物水泥防水涂料比较适合于非暴露屋面、厕浴间及外墙的防水、防渗和防潮的工程。
- 2、也可用于地下工程以及隧道、洞库等涂膜防水。
- 3、路桥、水池、水利工程涂膜防水工程。

聚合物水泥防水涂料施工小技巧1、平行于屋脊的搭接缝，应顺流水方向搭接。

2、垂直屋脊的搭接缝，应顺年较大频率风向搭接。

3、叠层铺贴的各层APF防水涂料，在天沟与屋面的交接处，应采用叉接法搭接聚合物水泥防水涂料，搭接缝应错开。

4、搭接缝宜留在后面或天沟侧面，不宜留在沟底防水涂料施工工艺。

固德乐防水厂家-

漳州聚合物水泥基防水涂料由广州德乐建材有限公司提供。广州德乐建材有限公司是广东广州,建筑用涂料的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在固德乐防水厂家领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创固德乐防水厂家更加美好的未来。