

BJ5水性聚酯防腐涂料 无污染，省能源，经济

产品名称	BJ5水性聚酯防腐涂料 无污染，省能源，经济
公司名称	长沙惠晨防水材料有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	品牌:惠晨 耐水性:强 表干时间:2H
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道板仓南路29号和向阳路10号新长海中心3-C栋802、803号163室（注册地址）
联系电话	18853354145

产品详情

城市污水处理厂，在防止污水渗漏的设防上有三道防线，一道。池内柔性防水防腐构造层。第二道，自防水混凝土结构。第三道，防水混凝土结构的柔性外

防水构造层。其中一道、第三道设防层都应按现有防水规范要求中的高设防标准设计。特别是池内设防层要选用具有良好防水性能，同时又具备相应防腐性能

的弹性体材料。以确保污水厂在整个设计使用年限内不出现渗漏现象，不对国土造成污染。实际上，污水池内的防护，应该首先满足防水的设计规范。同时要

考虑防腐的要求。用于消防水池 工业及生活污水处理厂、自来水厂、污水池、楼顶屋面、卫生间、垃圾填埋场及输水管道的防腐防水。品具有下列优点:1、施

工方便:产品为双组份,施工无须加其他材料,可涂刷、喷涂或滚涂。2、成膜速度快,在干燥或潮湿基层上均可施工。3、可渗入基底,与基底牢固粘,具有良好的防

水、防腐及防渗透性。无味、阻燃,可用于各种食用水池或饮水工程的防水。BJ5水性聚酯防腐涂料根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要

求,分为:级防腐(重防腐),二级防腐(中防腐),三级防腐(轻防腐)。一般地下管廊及综合管廊、发电厂采用二级防腐(中防腐),污水处理厂、自来

水厂、垃圾掩埋场采用三级防腐(轻防腐)。BJ5水性聚酯防腐涂料大的特点是对基层的形状、部位、基层种类等无特殊要求,它适用性强,适用于各种基层

材料,其施工操作可归纳以下三个环节。

BJS水性聚酯防腐涂料产品特点

- 1、耐高浓度强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、矿物油、溶剂等。
- 2、在腐蚀介质中使用寿命长。
- 3、机械力学性能优良，富有弹性。
- 4、无毒、无害、无污染。
- 5、干湿基面均可施工，机械喷涂和人工涂刷。
- 6、粘结强度高。
- 7、经BJS水性聚酯防腐涂料保护后的混凝土碳化实验45天后，碳化深度为零。
- 8、耐生物菌的腐蚀。
- 9、耐臭氧腐蚀性强。

、施工操作规程

BJS水性聚酯防腐涂料特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种基层材料，其施工操作可归纳为以下三个环节。

（一）基层准备

- 1、基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰须清除干净。
- 3、阴、阳角应做成R20mm的圆弧。
- 4、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

材料配制

材料配制可采用机械配制或人工配制。

当需抢工的大面积防腐施工可采用机械喷涂或机械配制（我公司备有专项使用的搅拌设备），一般情况采用人工配制（使用电动搅拌器）。

1. 配合比：

BJS水性聚酯防腐涂料为双组分涂料，使用时应按厂家提供的配合比准确计量，搅拌均匀。

2. 搅拌要求：搅拌时把固化剂慢慢倒入液料中并用搅拌器(搅拌系统为公司特制，购料时随料租赁给用户)充分搅拌不少于10分钟，无气泡为止，搅拌时不得加入或混入上次搅拌的残液及其他杂质，配好的涂料一小时内须用完。

3. 清洗：

每次配料完毕及时用清水清洗配料桶及搅拌叶片等器具和设备，否则会影响下一次配料的质量。

油脂类涂料知识。

油脂涂料是以干性油为主要成膜物的一类涂料。其特点是易于生产，涂刷性好，对物面的润湿性好，价廉，漆膜柔韧，但漆膜干燥慢，膜软，机械性能较差，耐酸碱性、耐水性及耐有机溶剂性差。干性油常与防锈颜料配合组成防锈漆，用于耐蚀要求不高的大气环境中生漆生漆又称为国漆、大漆，是我国特产之一。生漆是从生长着的漆树上割开树皮流出来的一种乳白色粘性液体，经细布过滤除去杂质即是。它涂在物体表面上后，颜色迅速由白变红，由红变紫，时间较长则可变成坚硬光亮的黑色漆膜。漆酚是生漆的主要成分，含量达30%~70%。一般讲，漆酚含量越高生漆质量越好。生漆附着力强、漆膜坚韧、光泽好，它耐土壤腐蚀，较耐水、耐油。缺点是有毒性，易使人皮肤过敏。此外它不耐强氧化剂，耐碱性差。

改性生漆乳胶漆知识。

现在有不少改性的生漆乳胶漆，不同程度上克服了上述缺点树脂涂料酚醛树脂涂料：主要有醇溶性酚醛树脂、改性酚醛树脂、纯酚醛树脂等。醇溶性酚醛树脂涂料抗腐蚀性能较好，但施工不便，柔韧性、附着力不太好，应用受到一定限制。因此常需要对酚醛树脂进行改性。如松香改性酚醛树脂与桐油炼制，加汝各种颜料，经研磨可制得各种磁漆，其漆膜坚韧，价格低廉，广泛用于家具、门窗的涂装。纯酚醛树脂涂料附着力强，耐水耐湿热，耐腐蚀，耐候性好。环氧树脂涂料：环氧涂料附着力好，对金属、混凝土、木材、玻璃等均有优良的附着力，耐碱、油和水，电绝缘性能优良。但抗老化性差。