

广西横县爱迪斯乙烯基酯防水防腐涂料

产品名称	广西横县爱迪斯乙烯基酯防水防腐涂料
公司名称	横市商源五金经营部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	横县横州镇茶城路100号一楼
联系电话	15007814698

产品详情

乙烯基酯防水防腐涂料

ADS-8RB爱迪斯牌乙烯基酯防腐涂料是我公司自行开发的双组份弹性涂料。根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，我们开发出乙烯基酯防腐涂料。乙烯基酯防腐涂料主要用于混凝土结构的防腐。我国防腐涂料绝大部分是溶剂型涂料，而且用的树脂大部分是环氧系列产品，这些涂料固化后成刚性，耐冲击性差，如果用于混凝土防腐，要求基层很干燥方可施工，而且自身有毒，施工时污染环境，没有抗裂性。乙烯基酯防腐涂料是绿色防腐涂料，无污染，在砼干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便、干燥快，粘结力强。乙烯基酯防腐涂料的研究成功，给我国水性防腐涂料增加了一个非常好的品种。经湖南省污水处理厂（长沙、衡阳、郴州等指定品牌）贵阳水厂、武汉污水处理厂、青岛污水处理厂、烟台开发区水厂和污水处理厂等几十家污水和给水厂使用都起到了理想的效果。为我国混凝土结构的防腐、减少污染、提高防腐功效，创造绿色环境做了很大的贡献。给我国水性防水防腐涂料增加了一个非常好的品种。

乙烯基酯防水防腐涂料分为：底涂、中涂、面涂。根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐），一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：一级 型（特加强级1.8-2），二级 型（加强级1.2-1.5），三级 型（普通级0.8-1），四级 型（轻微级0.3-0.5）。

乙烯基酯防水防腐涂料的成膜物质为聚乙烯、聚三氟氯乙烯、乙烯基酯、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。

聚乙烯因主链无双键，所以稳定性、延伸性、耐水性和耐候性都很好；聚三氟氯乙烯具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；碳酸用于和无机固化剂反应并和树脂接枝的连接基因，特别是和混凝土表面起到很强的粘结作用；聚硅氧烷具有很强的消泡、润湿作用，有利于粉、液料的充分相溶，并且有很好的渗透能力。

乙烯基酯防水防腐涂料的粉体选用陶瓷原料、石墨、鳞片原料，陶瓷原料是目前无机粉体中稳定的材料之一，吸水率小，工业上用于制造耐酸砖。

乙烯基酯防水防腐涂料柔性涂膜对混凝土的微细裂缝有很好的修复和遮蔽作用；乙烯基酯涂膜具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；乙烯基酯涂膜结构紧密可直接应用于瓷砖的粘贴，在作为粘结剂的同时，形成了连续一体的防水防腐涂膜。

产品特点

耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等

粘结强度高、机械力学性能优良、富有弹性。

、无害、无污染可用于饮用水工程的防腐防水抗渗。

干湿基面均可施工，施工简便、安全。

耐臭氧腐蚀性强、耐生物菌的腐蚀。

经乙烯基酯防水防腐涂料保护后混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。

乙烯基酯防水防腐涂料主要技术指标

产品物理学性能

产品耐腐蚀性能

表表A 乙烯基酯防腐涂料耐腐蚀性能

耐腐蚀性能	硫酸（10%） 耐 氢氧化钠（10% ）	盐酸（10%） 耐 氯化钠（饱和）	硝酸（10%） 耐	醋酸（10%） 矿物油	铬酸（10%）
-------	-------------------------------	-------------------------	--------------	----------------	---------

适用范围

乙烯基酯防水防腐涂料主要适用于钢结构、食品工业、生物工程、制药、自来水厂、地下管廊等环境的防腐防水，特别适用于工业和生活污水处理厂混凝土结构的防护、输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐防水，垃圾掩埋场混凝土结构的防腐防水。鲁蒙牌乙烯基酯防腐涂料主要适用于污水处理厂防腐、也适用于生物工程、制药、自来水水厂等环境的防腐，输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砼结构防腐。

防腐等级和涂层厚度(参考数)

（轻防腐）防腐等级、厚

施工工艺

根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐）一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：一级型（特加强级1.8-2），二级型（加强级1.2-1.5），三级型（普通级0.8-1），四级型（轻微级0.

3-0.5)

五、施工操作规程

乙烯基酯防腐涂料防水特点是对基层形状、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，否则必须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。
- 3、阴、阳角应做成R 20mm的圆弧。
- 4、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

(二)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：

乙烯基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必须用完。

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。

(三)涂料施工

乙烯基酯防腐涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。

1、机械喷涂

采用喷涂设备，使用220v单相电机，设备重量仅255公斤，三人组成施工组，每台班可完成10000多平方米。

2、人工涂刷

采用150mm以上的长板刷或圆形滚动刷涂刷。涂刷要横、竖交叉进行，达到平整均匀、厚度一致。

六、产品包装

60公斤/组、20公斤/桶

七、注意事项

- 1、本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、有效存储期为一年，储存温度在0 以上，45 以下。