

乙烯基酯复合防腐防水涂料

产品名称	乙烯基酯复合防腐防水涂料
公司名称	广东华晟兆业科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:hc-013 产地:广州
公司地址	白云区鹤龙一路208号YH城
联系电话	020-86638168 18028610193

产品详情

一、产品简介

乙烯基酯复合防腐防水涂料又名乙烯基酯防腐涂料，曾用名VRA1001型混凝土结构防腐涂料及VRA1001乙烯基酯防腐涂料。乙烯基酯复合防腐防水涂料是双组份水乳型弹性防腐防水涂料，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：四级（轻微级0.3 - 0.5），三级（普通级0.8-1），二级（加强级1.2-1.5），一级（特加强级1.8-2）。乙烯基酯复合防腐防水涂料的研究成功，给我国防腐防水涂料增加了一个非常好的品种。经多家污水处理厂和给水厂使用都起到了理想效果。为混凝土结构的防腐防水减少污染、提高防腐防水功效，创造绿色环境做出了很大的贡献。

二、产品特点

- 1、耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等。
- 2、机械力学性能优良、富有弹性。
- 3、无毒、无害、无污染。
- 4、干湿基面均可施工，施工简便、安全。
- 5、粘结强度高。
- 6、耐臭氧腐蚀性强。
- 7、耐生物菌的腐蚀。

8、乙烯基酯复合防腐防水涂料保护后混凝土碳化实28天后，碳化深度为零。

三、主要技术指标

检验方法依据国标：JG/T224-2007、GB/T 16777-2008、GB/T 9274-1988

四、产品物理特性

乙烯基酯复合防腐防水涂料的成膜物质为乙烯基酯、聚乙烯、聚三氟氯乙烯、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。

2、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；叔碳酸用于和无机固化剂反应并和树脂接枝的链接基因，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。

3、乙烯基酯复合防腐防水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。

乙烯基酯复合防腐防水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腐防水涂料。

五、使用范围

乙烯基酯复合防腐防水涂料主要适用于钢结构、食品工业、生物工程、制药、自来水厂等无毒环境的防腐防水，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。

六、防腐等级和涂层厚度(参考数)

1、防腐等级、厚度

2、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：四级（轻微级0.3 - 0.5），三级（普通级0.8-1），二级（加强级1.2-1.5），一级（特加强级1.8-2）。

七、贮存与包装

1、本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。

2、有效贮存期为一年，储存温度在0 以上，45 以下，液料用塑料桶包装，粉料用塑料袋包装。