

供应 RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料

产品名称	供应 RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料
公司名称	辽宁盘锦瑞麟防腐防水材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:RJ 表干时间:2 实干时间:6
公司地址	辽宁省盘锦市大洼区清水镇小清村苏五线路北清水砖厂院内
联系电话	15253509597 13309830356

产品详情

RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料

产品简介

RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料是由高分子改性树脂、助剂和专用固化剂反应而成的防腐防水涂料,该涂料无毒无污染、适应于混凝土池壁的防护以及水厂、污水厂、化工厂混凝土池壁防腐防水抗渗。满足国家标准GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求。RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防护。可以长期浸泡在水或污水中。而我国防腐防水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防水,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。RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料是无毒无污染,满足国家标准GB/T17219-1998《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》的指标要求。RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料在砼干湿面上均可施工,施工后的涂层有高弹性,能抵抗混凝土微细裂纹造成的渗漏腐蚀!施工方便,成膜快,粘结力强。RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料的研究成功,改变了长期使用传统材料的局面。RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料具有优良的耐水、耐湿热、耐冰融、耐酸碱性能和防老化性能。可在潮湿基面施工,满足砼设施浇注过程中边翻模边涂刷的要求。

产品特点

耐强酸、强碱、耐紫外线、盐、工业污水、生活污水、油等。
机械力学性能优良、富有弹性, 粘结强度高。
无毒、无害、无污染,可用于饮用水工程。

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 RJ- 型高分子聚合物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。

主要技术指标

表 A RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料耐腐蚀性能

序号	项 目	单 位	RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂 料 I型
1	粘结强度	Mpa	0.9
	(与水泥基层)		
2	抗拉强度	Mpa	1.5
3	延伸性	%	150
4	不透水性	0.3MPa, 30min	不透水
耐腐蚀		硫酸(2%)	耐
		盐酸(2%)	耐
性能		硝酸铵(10%)	耐
		氢氧化钠(10%)	耐
)	
		氯化钠(饱和)	耐

适用范围

RJ- 型高分子聚合物防水防腐涂料主要适用于污水处理厂、地下综合管廊、生物工程、制药、自来水厂、海绵城市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。

施工操作规程

高分子改性防腐防水涂料最大特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种混凝土结构基层，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，否则必须用专用腻子处理达到以上要求。
- 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。

（三）涂料施工

高分子改性防腐防水涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。

1、机械喷涂

采用高压喷涂设备，使用 220 v 单相电机，设备重量仅 120 公斤，三人组成施工组，每台班可完成 2000—3000 多平方米。

2、人工涂刷

采用 150mm ~ 200 mm

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。

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。

烟台东禹防水防腐有限公司

李林：13309830356