

# 供应RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料

产品名称	供应RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料
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

### 一、产品简介

RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料是我公司自行开发的防腐涂料,适应于混凝土结构的防护。根据国家标准GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求,我们开发出RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料。RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料主要用于在腐蚀环境中的混凝土结构的防腐。RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料是无毒无污染,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,耐腐蚀性能优异。经长春各大污水处理厂、启元药业污水处理池、东北制药污水处理池、山西榆次高速公路沿线防护工程,广州海水淡化项目等几百家污水和给水厂、高速公路防护工程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。

### 二、主要技术指标

表A RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料的物理化学性能

序号	项 目	单 位	RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料 II型
1	粘结强度(与水泥基层)	Mpa	0.7
2	抗拉强度	Mpa	1.5
3	延伸性	%	100
4	不透水性	0.3MPa, 30min	不透水
5	表干时间	h	4
6	实干时间	h	6
耐腐蚀		硫酸(2%)	耐

性能	盐酸（2%）	耐
	氢氧化钠（10%）	耐
	氯化钠（饱和）	耐
	海水	耐

### 三、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RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料保护后的混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。
- 8、耐生物菌的腐蚀。
- 9、耐臭氧腐蚀性强。

### 四、适用范围及条件

RJ-HFVC水性聚酯复合防腐防水涂料主要适用于工业、道路、桥梁和民用建筑防护、防腐、防水、耐盐；如：工业、生活污水处理厂、高速公路桥梁等混凝土结构防护、也适用于生物工程、制药、自来水水厂等无毒环境的防腐，输水管道的防护。也适用于发电厂晾水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砗结构防腐，沿海环境或身处海水中的混凝土结构的防腐。

### 五、施工操作规程

RJ-HFVC水性聚酯复合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，否则必须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。
- 3、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

#### （二）材料配制

- 1、材料配制可采用机械配制或人工配制。

2、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），一般情况下采用人工配制

### （三）涂料施工

RJ-HFVC水性聚酯复合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220v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~200mm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、注意事项

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

### 七、设计厚度（参考数）

腐蚀等级	介质的酸碱度	涂层厚度 (干膜mm)	参考用量 (kg/m <sup>2</sup> )
强腐蚀	PH 1~3或PH>10	2	4
中腐蚀	PH 3~5或PH9~10	1.5	3
弱腐蚀	PH 5~7或PH7~9	1	2

联系人：沈经理

联系电话：13940274813