

# 耐酸碱重防腐涂料 耐强酸强碱涂料 高浓度酸防腐漆

产品名称	耐酸碱重防腐涂料 耐强酸强碱涂料 高浓度酸防腐漆
公司名称	成都捷宇涂料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	附着力级:1 固体含量 %:75 涂膜硬度 H:7
公司地址	成都成华区和美东路8号
联系电话	028-86037284 18981775767

## 产品详情

新型JY90-400耐酸碱重防腐涂料(又名:耐强酸强碱涂料,耐高浓度酸碱防腐漆)

一 前言：成都捷宇涂料有限公司提供的新型JY90-400耐酸碱重防腐涂料是采用无机聚合物对有机聚合物改性得到交替排列组成的多嵌段共聚物为主要成膜物质，加入纳米氧化钛微粉、氧化锆、氮化硼、稀土氧化物、复合MM0颜料作为填料，在成膜物质和功能性填料的相互协同作用下提供其耐腐蚀性能、抗老化性能、耐磨性能和综合力学性能的耐酸碱重防腐涂料。

二 适用范围：耐酸碱重防腐涂料适用于石油化工、化肥行业反应罐、冷凝设备、金属管道及污水处理设备等多种工况企业设备的常温和高温重防腐防护。

三 主要特点：耐酸碱重防腐涂料涂层具有优良的机械性能和高耐侯性。涂料中添加超细无机纤维，进一步保证涂层的抗冲击性能。多种组分组成的陶瓷功能填料，相互协同赋予了涂层耐酸、耐碱和防腐性能。由不同类型的高聚物，通过互穿网络技术组成的无机 - 有机聚合物，相互协同，使涂层的抗温变性能优异。耐酸碱性能突出，若贵公司要求耐高浓度酸碱腐蚀涂料，我公司还可以提供同类产品，耐高浓度酸碱防腐漆，耐强酸强碱防腐涂料。

#### 四 技术指标

序号	项目	技术指标	测试方法
1	细度 $\mu\text{m}$	80	GB/T1724
2	粘度(25 )涂 - 4杯	50-60	GB/T1723
3	固体含量 %	75	GB/T1725
4	附着力 级	1	GB/T1720
5	涂膜冲击强度 J	4.0	GB/T1732
6	涂膜硬度 H	7	GB/T6739
7	耐盐雾1000h	无开裂、无锈斑、无气泡	GB/T1771
8	涂膜耐化学试剂性 10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 3d 10%NaOH 3d 3% NaCl 3d	涂膜完整无变化	GB/T1763

#### 五 施工方法

1、基体处理：金属基体：涂装作业前，应去除基体表面的油污、残锈、异物等。喷砂达到Sa2.5级局部修补时手工除锈至St3级即用钢丝刷去除残漆、残锈、氧化皮等。

混凝土基体：表面应干燥、坚实、牢固，不应有起砂、裂缝、疏松等缺陷。无泥土、吐碱、油污及脱模剂等污染物附着。如发现有上述附着物，应用铲刀、钢丝刷等除去，再用清水冲洗干净，干燥后方可进行涂装。

2、配比：涂料按重量配比；主剂 固化剂 = 9 1（以产品说明书为准，工况不同配比会有调整）配比时，应持续搅拌主剂的情况下，缓缓倒入固化剂，使其充分搅拌均匀。配比好的涂料熟化20min后，用60-80目筛网过滤，并倒入另一只容器中备用。配比后的涂料有效期8小时，请根据施工进度安排使用。

3、环境条件：喷涂作业应在基体处理后尽快进行，一般不应超过8小时。基体表面温度和环境温度一般不低于10℃，表面温度至少应高于露点3℃以上，空气相对湿度不超过85%。

4、涂装方式：本涂料可以使用刷涂、无气喷涂和空气辅助喷涂方法施工。待第一遍涂层表干后，进行第二遍涂装。

5、稀释：一般情况下涂料不需要稀释剂，当环境温度过低时可用来调节粘度和清洗工具。宜采用专用稀释剂稀释。