

# 耐油田工业污水环氧重防腐涂料

产品名称	耐油田工业污水环氧重防腐涂料
公司名称	烟台瑞通新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:环氧防腐涂料 用途:管道防腐涂料 按溶剂类型分:油性漆
公司地址	开发区长江路150号海诺大厦518室
联系电话	15653856893

## 产品详情

类型	环氧防腐涂料	用途	管道防腐涂料
按溶剂类型分	油性漆	品牌	奥亚斯特
颜色	底漆：棕红色，面漆：各色	单件净重	2200 (g)
保质期	12 (个月)	总固含量	60 ~ 80
干燥时间	(0+5 )表干4h，实干48h ；(湿度 85%)表干2 ~ 3h ，实干24h	耐水性	常温自来水12个月无变化 ；80 原油污水12个月无变化
包装规格	标准包装或根据客户要求包装		

涂料是郑州大学与中原石油勘探局勘察设计院共同承担完成的省级重点科技攻关项目，1995年通过省科委组织的专家鉴定。该成果填补了国内环氧低温潮湿固化环氧重防腐涂料的空白。鉴定证书号：(95)豫科鉴委字158号。该项成果98年获河南省科技进步三等奖，省教科委科技进步三等奖，并获2000年第九届中国专利新技术新产品博览会金奖。

该产品由改性环氧树脂，特种化学助剂、复合化学防腐颜料、特种体轻、空心无机填料及复合固化剂等材料经过科学配制、加工而成，是一种优良的厚浆型高固体份重防腐涂料。该产品中几种材料的作用如下：

\*特殊体径空心无机填料的使用提高了涂料层的粗糙度，增加了面漆与底漆的结合力，可有效地保护涂料不被热降解和老化，提高涂料的使用寿命。

\*复合化学防锈颜料由多种优良的防锈颜料组成，具有多种优良特性，无论在干燥环境中，还是在潮湿条件下，都能长久保持其化学活性,防止锈蚀发生。

\*特种化学助剂既具有亲水性的一面，又有疏水的一面。因此，在潮湿或有水份的金属表面涂刷时，一部分水被化学颜料吸附，生成转化液，另一部分被排除于涂膜表面，使得涂料能均匀地润展形成坚实的涂膜。

\*由防锈颜料、无机填料组成的多元复合防腐体系的防护性远远优于其它防腐蚀涂料。

该产品可在00c+50c任意潮湿的环境中施工。具有优良的耐温、耐原油污水、耐工业污水腐蚀特性，不需要用玻璃纤维复合加强，可直接应用于管道、阀门等设备部件的内外涂覆，方便野外大、中型工程设施的防腐施工，大大降低了劳动强度。一般情况下涂刷2~3道，涂膜即可达到100~300微米。

该产品应用十分广泛、施工方便、节约工时、工期，符合世界涂料研制的“四e”即经济、能源、生态、环保原则，溶剂少、毒性小、深受国内外用户的欢迎。

### 一、产品组成

该产品由改性环氧树脂，长效杀菌防腐剂、复合化学防腐颜料、特种体经空心无机物、助剂、溶剂以及复合固化剂组成。双组份包装，甲组份为底漆或面漆，乙组份为复合固化剂。

### 二、产品特性与应用

\*可在00c以上任意潮湿环境中施工，具有优良的施工性能和防腐性能，可在80~1000c的原油污水中长期使用。

\*可广泛地应用海洋码头、海洋平台、石油、化工、水利、输油、输汽管线、市政设施、桥梁、交通机械、船舶、码头等设施的防腐施工。

### 三、产品技术指标

项目	指标		检验方法
	底漆	面漆	

外观	甲组分	各色	各色	gb/t1729-79(85)
	乙组分	棕稠状	同左	
目测				
粘度 (涂—4#杯) s		65-120	60-80	gb/t1723-93
细度		粗质	80	gb/t1724-93 ( 89 )
附着力 (划圈法 ) 级		1~2	1~2	gb/t1720-93
柔韧性 mm		1	1	gb/t1731-93
冲击强度		50	50	gb/t1731-93
固体含量 %		60~80	60~75	gb/t1725-93
(0+5 )	表干 h	4	4	gb/t1728-79 ( 89 )
	实干 h	48	48	gb/t1728-93 ( 89 )
(湿度 85%)	表干 h	2~3	2~3	gb/t1728-93 ( 89 )
	实干 h	24	24	gb/t1728-93 ( 89 )

浸泡10%h2so4	12个月无变化	gb/t1763-93
浸泡10%naoh	12个月无变化	
浸泡10%hcl	12个月无变化	
浸泡3%nacl	12个月无变化	
浸泡常温自来水	12个月无变化	gb/t 1733-93
浸泡 80 原油污水	12个月无变化	gb/t1728-93 ( 加热 )
浸泡原油	12个月无变化	gb/t1734-93
耐寒 - 40	72 h	+400c交替10个循环
耐霉菌等级级	0	gb/t1741