

H52-60环氧带锈防腐蚀底漆

产品名称	H52-60环氧带锈防腐蚀底漆
公司名称	北京蓝色利文科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路83号
联系电话	010-69808511

产品详情

h52-60环氧带锈防腐蚀底漆

1、产品用途及性能特点

h52-60环氧带锈防腐涂料是我所研制的用于各种钢铁结构和设施的一种新型防腐蚀底漆，它是以环氧树脂为主要成膜物质，加入渗透剂、锈蚀转化剂和各种高效防锈颜料等组成的高固体分涂料，具有优良的防腐蚀性能，是一种新型的带锈(锈层厚度 $< 50 \mu\text{m}$)涂装的防腐蚀底漆。它克服了环氧类漆一般需要较高除锈等级的局限，可带锈涂装，简化了涂装工艺。该涂料在防腐工程中被广泛采用，被誉为“万能底漆”，可与各种面漆相配套。

h52-60环氧带锈防腐涂料既可用于喷砂除锈的金属表面，亦可用于手工或小型风动工具除锈的金属表面。适用于化工设备、油轮、输油管线等钢铁设施，也适用于特殊条件下的金属防护，如做船壳、甲板防锈漆、机舱地板漆等。

2、涂料组成：该涂料为双组分环氧树脂涂料，按甲、乙两组分装。

甲组份(铁红色液体) 乙组份(棕色液体)

3、主要技术指标

组份	检验项目	技术指标	检验方法	
甲组份	漆膜颜色和外观	铁红、漆膜平整	目测	
	粘度, s	35—70	gb/t 1723—93	
	细度(μm)	6	gb 1724—79	
	固体含量, %	70 ± 2	gb 1725—79	
涂层	遮盖力, g/m ²	100	gb 1726—79	
	干燥时间 (h)	表干	2	gb 1728—79
		实干	12	
	附着力、级	1	gb1720—79	
	柔韧性(mm)	1	gb/t 1731--93	
	冲击强度(kg.cm)	50	gb/t 1732--93	
	耐蒸馏水性, d	50天无变化	gb/t 1733--93	
	耐盐水性, 3%盐水溶液	50天无变化	gb 1763—79	
	耐汽油-水, d	50天无变化	gb/t 1734--93	
	耐20%naoh, d	50天无变化	gb 1763—79	
	色漆沉降度, 6个月	6级以上	astmd869-79	

4、用量比和包装

该涂料各组份的配比是通过研究和大量试验选择的最佳用量比。为使用方便，产品出厂时按比例配套包装



包装规格	环氧铁红底漆（铁红色）
甲组份(铁桶)	22 kg
乙组份(塑料桶)	1.1 kg

5、施工方法及注意事项

1)表面处理

为了提高涂料的防腐蚀效果,涂漆前应清除基材表面的油垢、污物、氧化皮和疏松的铁锈及非环氧类涂料的旧漆膜，锈层厚度在50 μ m以下可直接涂刷。处理干净后的表面应及时涂漆，防止重新生锈。

2)配漆

油漆使用前要充分搅拌，待搅拌均匀后将乙组份倒入甲组份中，混合均后方可使用。如油漆用量较少，甲、乙组份可按比例进行调配。

3)涂漆

可采用刷漆、辊涂、喷涂法施工。如需稀释，可加入专用稀释剂。施工时尽量做到涂层薄厚均匀，不漏涂、不流挂并达到规定的厚度。在常温条件下每隔4小时可涂一道。

涂装程序	组份	配比(kg)	颜色	膜厚(μ m)
第一道	甲组份+乙组份	22 : 1.1	铁红	30 ~ 50
第二道	甲组份+乙组份	22 : 1.1	铁红	30 ~ 50

6、注意事项：

(1) 涂料储存期为1.5年，超过储存期应进行性能指标化验，若合格仍可使用。

(2) 涂料中含有机溶剂，施工现场必须加强通风，严禁明火，并用防爆灯照明,严禁明火。

(3) 请于阴凉、通风、干燥之处储存涂料。

产品的技术规格、型号及具体技术指标、性能可登录单位<http://shop10089.paint.cn/>网站查询。本产品为最新军转民产品，价格低于市场同类产品！具体价格视定货量与客户关系可议！

tel:15110123620 010-66707704 0201-707704 (军线) fax:010-66707704
qq: 1584244584