

耐卤水重防腐涂料

产品名称	耐卤水重防腐涂料
公司名称	成都市豪士漆业有限责任公司
价格	1.00/公斤
规格参数	耐浓硫酸98:长期 耐浓盐酸38:长期 耐氢氟酸48:长期
公司地址	成都市武侯区武科东一路15号3栋2单元7层706号
联系电话	028-60222296 13808051677

产品详情

HS-900型高固含弹性氟橡胶重防腐涂料

一 前言

这是成都市豪士漆业有限责任公司在普通氟橡胶重防腐涂料的基础上加以改性研制生产的高科技产品。它是以高分子氟橡胶为主要成膜基料，加入特种吸酸剂、硫化剂、补强剂、特种添加剂、溶剂等经先进工艺制备而成的可以常温固化、并高温状态及其它复杂腐蚀环境下耐强酸强碱的氟橡胶重防腐涂料。

二 适用范围

氟橡胶重防腐涂料由于具有耐高温、耐油、耐高真空及耐酸碱、耐各种化学药品的特点，适用于现代航空、导弹、火箭、宇宙航行、舰艇、原子能等尖端技术及汽车、造船、化学、电讯、仪器、机械、化工厂、炼油厂、油井钻台、风电设施等各种领域；还可用于腐蚀性极强的而且有一定温度的贮槽管道、泵和阀门、风扇、排气管道、烟囱、台面地板、墙壁等；也可用作各种橡胶塑料的保护层和各种纤维织物、芳纶、玻璃布的涂层；特别适用于脱硫塔、烟囱、化学储罐、搅拌装置、风机叶轮等高温恶劣环境下的内防腐，以及汽车发动机的密封垫圈等。

三 主要特点

3.1 优异的耐温性能：可在250℃以下短期工作，在230℃以下长期工作。耐低温性能比较好，在-40摄氏度时仍具有一定的弹性。

3.2 超强的耐腐蚀性能。高固含弹性氟橡胶重防腐涂料具有优良的化学稳定性，能够长期在高温状态下耐强酸、强碱、强溶剂、盐、石油产品、烃类等腐蚀介质。涂层的附着力强，抗干湿交替性好，对基体（钢铁、水泥、木料）附着力好，具有良好的耐磨、抗冲击性能，弹性好。

3.3 特别的耐老化性能：对化学腐蚀介质、日光、臭氧和辐射具有十分稳定的性能。氟橡胶涂层长期经受

日光曝晒不老化,是一种长效长寿命涂层(长达10~20年之久)。

3.4 涂装工艺简单。高固含弹性氟橡胶重防腐涂料可以常温固化,不受场地、环境温度等的限制,涂装工艺十分简单。

3.4 简化工艺成本低:高固含弹性氟橡胶重防腐涂料用于烟囱、脱硫塔内壁防腐时不再需要贴耐酸砖,直接涂覆在水泥或钢结构表面,能有效防止耐酸砖的脱落。

四 技术参数

项 目

技术参数

检测标准

外观

各色粘稠液体

粘度(25) , mpa.s

700

GB/T 9751.1-2008

固体含量, > , %

52 ± 2%

GB/T 1725-2007

密度 20 , g/cm³

2.0

GB/T 6750-1986

耐热性 300 1h

表面无起泡、剥落

GB/T 1735-1986

耐热性, 250 24h

表面无裂纹、起泡、变色等

GB/T 1735-2009

粘接强度

水泥1.5MPa钢板：2.18 MPa

GB/T 9286-1998

耐磨性（压重450g棕刷往复1000次不露底）

压重450g棕刷往复1000次不露底

GB/T 23988-2009

耐冲击性，cm

50

GB/T 1732-1993

密封性能（钢板上1mm试样20000V电火花测试）

不击穿

GB/T 7993-2003

耐强盐酸、强硫酸、强硝酸、氢氟酸、硫化氢等强腐蚀介质

不起泡，不脱落，不生锈

GB/T 1763-1989

五 施工参考

5.1、将被涂物表面处理干净，表面无油脂、锈蚀，达到涂装规定要求即可。

5.2、将氟橡胶重防腐涂料按漆：固化剂=20:1的比例调匀即可使用，并在2小时内用完，现配现用，切忌将配好固化剂的涂料倒入原桶中。

5.3、如果油漆粘度过高，可以用稀释剂适度稀释。

六 包装储存

6.1 包装：塑料桶密封包装，涂料25 kg /桶，固化剂1.25 kg /桶，稀释剂15kg/桶。

6.2 贮存和运输：属易燃品，贮存于远离火源的通风阴凉干燥处。切记碰撞。

6.3 有效贮存期：在遵守贮运条件下，自生产之日起，有效贮存期为12个月，如超过保质期后经工艺试验合格仍可使用。

七 卫生与安全

7.1 施工场所应提供足够的通风，避免吸收溶剂挥发气体和漆雾，皮肤与五官不得接触本品，以防中毒，如接触应用大量水清洗，再用适宜的洗涤剂或肥皂和水清洗并酌情就医。

7.2施工现场应采取可靠的安全防范措施，禁止一切火星、明火，严禁吸烟。

7.3操作人员必须配专用手套等进行操作，以免污染产品表面。

如果你对我公司生产的耐卤水重防腐涂料价格、耐卤水重防腐涂料施工工艺流程、耐卤水重防腐涂料技术指标等任何疑问可致电公司销售部。