

# 耐浓盐酸防腐涂料选用弹性氟橡胶涂料

产品名称	耐浓盐酸防腐涂料选用弹性氟橡胶涂料
公司名称	成都市豪士漆业有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	豪士丹顿:耐38%盐酸：长期 HS-900:耐105%浓硫酸：长期 成都:耐68%浓硝酸：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300℃以下短期工作，在250℃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。

3.5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 , > , %	50 ± 2%	GB/T 1725-2007
密度 20 , g/cm <sup>3</sup>	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3MPa钢板 : 5 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
耐盐酸、硫酸、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4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、如果涂料粘度过高，可以用豪士丹顿牌专用稀释剂适度稀释。

## 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。

购买适合工业环境的耐腐蚀涂料是保护设备和设施免受化学物质侵蚀的关键。在众多耐腐蚀涂料产品中，豪士丹顿的耐浓盐酸防腐涂料凭借其出色的耐受性表现，成为。

豪士丹顿耐浓盐酸防腐涂料是一种采用弹性氟橡胶涂层的涂料，具备耐38%盐酸的特性，能在长期使用中保持良好的防腐性能。它的核心成分是弹性氟橡胶，这种材料具有出色的耐酸性能，能有效阻隔盐酸对基材的侵蚀。

除了对盐酸的耐受性，我们的HS-900耐浓硫酸涂料也是一款的选择。这款涂料能够长期耐受105%浓硫酸的侵蚀，为您提供可靠的防腐保护。此外，成都作为豪士丹顿的生产基地之一，我们的耐68%浓硝酸涂料也得到了市场的广泛认可。

在工业环境下，市场上的涂料产品复杂繁多，但不同涂料的性能并不相同。我们的耐浓盐酸防腐涂料采用了弹性氟橡胶涂层技术，具备出色的耐酸性能，可以有效抵抗化学物质对设备的侵蚀。此外，弹性氟橡胶还具有优异的耐磨性和耐高温性能，为您提供持久的防护。

豪士丹顿始终将产品质量放在首位，在研发和制造过程中严格控制每个环节，确保涂料的性能稳定性和可靠性。我们的耐浓盐酸防腐涂料通过了严格的质量测试，具备卓越的耐受性和耐久性。

作为一家成都市的企业，我们深知成都的气候和环境特点，因此我们的涂料产品更加适合当地的工业环境。我们的涂料团队不断研发创新，推出符合市场需求的高性能产品。无论您的设备运行环境如何，我们都能为您提供量身定制的解决方案，确保设备长久运行。

在购买耐腐蚀涂料前，我们建议您仔细了解不同材料的性能和适用范围，选择适合您需求的涂料。我们的豪士丹顿耐浓盐酸防腐涂料凭借其出众的性能和可靠性，在市场上赢得了良好的声誉。选择我们的产品，您将获得卓越的防护效果和优质的售后服务。

涂料类型 耐浓盐酸防腐涂料 持久性

耐38%盐酸

长期

豪士丹顿HS-900耐浓硫酸涂料  
豪士丹顿耐浓硝酸涂料

耐105%浓硫酸  
耐68%浓硝酸

长期  
长期