

耐浓硫酸重防腐涂料选豪士丹顿牌氟橡胶涂料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 耐浓硫酸重防腐涂料选豪士丹顿牌氟橡胶涂料 |
| 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:107%浓硫酸：360d HS-900:耐68%浓硝酸：360d 成都:附着力：1 |
| 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 ³ | 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。

豪士丹顿牌氟橡胶涂料是一款专为耐浓硫酸腐蚀而设计的重防腐涂料。浓硫酸是一种常见的化学品，其强酸性和高腐蚀性使得使用普通涂料进行防护非常困难。然而，通过选择豪士丹顿牌氟橡胶涂料，您可以使您的设备在接触浓硫酸时达到出色的防腐效果。

，豪士丹顿牌氟橡胶涂料在测试中展现出了惊人的性能。经过107%浓硫酸的浸泡测试长达360天后，涂料依然保持了良好的防腐蚀效果。这证明了豪士丹顿牌氟橡胶涂料能够在极端条件下有效保护设备免受浓硫酸腐蚀的侵害。

，豪士丹顿牌氟橡胶涂料还具有耐68%浓硝酸的特性。浓硝酸也是一种常见的化学品，对许多涂料都具有极强的腐蚀性。然而，经过360天的浸泡测试后，HS-900涂料依然表现出了出色的耐受性。这意味着您可以放心地使用豪士丹顿牌氟橡胶涂料来保护设备免受硝酸腐蚀的损害。

值得一提的是，成都市豪士漆业有限责任公司为您提供的豪士丹顿牌氟橡胶涂料，具有卓越的附着力。附着力是涂料与被涂物表面之间的结合力，对于涂层的耐久性和保护效果至关重要。通过选择豪士丹顿牌氟橡胶涂料，您可以确保涂层紧密附着在设备表面，提供持久而可靠的防腐保护。

综上所述，豪士丹顿牌氟橡胶涂料是您的理想选择，无论是面对浓硫酸还是浓硝酸的腐蚀。通过选择成都市豪士漆业有限责任公司提供的此款涂料，您可以获得出色的防腐效果和持久的耐久性。保护您的设备免受化学腐蚀的侵害，投资豪士丹顿牌氟橡胶涂料是一个明智的选择。