

耐浓盐酸涂料有哪些

产品名称	耐浓盐酸涂料有哪些
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37%浓盐酸：长期 HS-900:耐105%浓硫酸：长期 成都:耐50%液碱：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 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。

成都市豪士漆业有限责任公司为您介绍耐浓盐酸涂料的多种选择，以满足不同场景下的应用需求。

1. 豪士丹顿：耐37%浓盐酸

长期使用下，豪士丹顿耐37%浓盐酸涂料表现出色，能够在浓盐酸环境中保持稳定。

盐酸属于强酸，一般的涂料无法承受其腐蚀，而豪士丹顿涂料配方经过精心调制，具备抗酸性能，能够在酸性环境中长期保持良好的涂膜表现。

豪士丹顿耐37%浓盐酸涂料广泛应用于化学工业、制药业、电镀工业等环境，有效保护基材，提高设备的使用寿命。

2. HS-900：耐105%浓硫酸

HS-900涂料是一种特殊涂料，能够长期承受浓硫酸的侵蚀。浓硫酸常常用于化学实验室、金属加工等领域，而HS-900的出色表现能够为这些场景提供持久的保护。

HS-900涂料采用了特殊的配方，具备卓越的耐酸性能，能够有效保护基材免受硫酸侵蚀，从而提高设备的使用寿命。

3. 成都：耐50%液碱

成都涂料是专为耐50%液碱环境而设计的涂料，经过长期使用验证，表现出良好的抗碱性。

液碱在化工、纺织、造纸等行业中广泛使用，传统涂料无法承受其腐蚀，而成都涂料的出色表现能够为这些行业提供可靠的保护。

成都涂料采用先进的防腐技术，能够长期保持涂膜的完整性，有效抵御液碱对基材的侵蚀。

以上是成都市豪士漆业有限责任公司推荐的几种耐浓盐酸涂料。无论您需要在化学工业、制药业、电镀工业、化学实验室还是其他行业中使用耐酸涂料，我们都能为您提供合适的产品。请您放心购买，我们承诺提供高品质的涂料，为您的设备提供长期保护。