

耐强酸强碱弹性涂料选择氟橡胶涂料

产品名称	耐强酸强碱弹性涂料选择氟橡胶涂料
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:延展率：150~450% HS-900:耐50%液碱：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 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。

豪士丹顿是一种优质的弹性涂料，其延展率为150~450%，能够在各种表面上提供优异的伸缩性能。在选择耐强酸强碱弹性涂料时，HS-900和成都氟橡胶涂料是两种值得考虑的选择。HS-900具有耐50%液碱的能力，可长期应用于具有碱性环境的场所。而成都氟橡胶涂料则能够长期耐受68%浓硝酸的腐蚀，非常适合用于化学工业等领域。接下来，我们将从多个角度出发，详细介绍这两种涂料的优点和适用场景，帮助您做出明智的选择。

，让我们来了解一下豪士丹顿弹性涂料的特性。作为一种高弹性涂料，其延展率非常高，可以在材料的表面形成一层柔韧的保护膜，具有出色的抗裂性能。这是因为豪士丹顿中添加了特殊的增塑剂和增稠剂，使其形成了一种强韧的膜状结构。这种特性使得豪士丹顿非常适合应用在需要抗裂能力的场所，如桥梁、建筑物外墙等。

接下来，我们来看一下HS-900这款耐碱涂料的特点。HS-900是一种能够长期耐受50%液碱的弹性涂料。碱性环境是一种对涂料耐久性要求较高的环境，普通涂料在这种环境下容易受到腐蚀和损坏。而HS-900采用了特别的配方，使其能够长期抵抗液碱的腐蚀。无论是在化工厂、港口码头还是污水处理厂等具有碱性盐雾的场所，HS-900都能够提供可靠的保护。

后，我们来介绍一下成都氟橡胶涂料。这是一款特殊的涂料，具有出色的耐酸性能。成都氟橡胶涂料可以长期耐受浓硝酸的腐蚀，非常适用于化学工业等领域。浓硝酸是一种常见的强酸，一般涂料在接触浓硝酸后会发生腐蚀和损坏，而成都氟橡胶涂料却能够提供可靠的防护。在化学实验室、化工设备等需要接触浓硝酸的场所使用成都氟橡胶涂料，可以有效延长设备的使用寿命。

综上所述，豪士丹顿弹性涂料具有优异的延展性能，提供出色的抗裂能力。而HS-900和成都氟橡胶涂料分别具有耐碱和耐酸的特点，适用于不同的环境和需求。在选择耐强酸强碱弹性涂料时，我们可以根据具体的应用场景和需求，选择适合的涂料。无论您是建筑商、化工企业还是研究机构，成都市豪士漆业有限责任公司都可以为您提供涂料解决方案。请您放心购买，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。