

耐高温耐强酸防腐涂料

产品名称	耐高温耐强酸防腐涂料
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:细度：10um HS-000:附着力：1 成都:固含量：50
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

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新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、玻璃布的涂层；特别适用于脱硫塔、化学储罐等高温恶劣环境的内防腐，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230摄氏度以下长期工作，在250摄氏度以下短期工作。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。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、强溶解、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。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。

四 技术参数

项 目	技术参数	检测标准
外观	黑色粘稠液体	
粘度（25℃），mPa.s	500	GB/T 9751.1-2008
固体含量，%	40	GB/T 1725-2007
密度 20℃，g/cm ³	1.06-1.08	GB/T 6750-1986
耐热性 250℃ 1h	表面无起泡、剥落	GB/T 1735-1986
铅笔硬度，H	2	GB/T 6739-2006
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1.34MPa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

耐盐酸、硫酸、硝酸、氢氧化钠、氯化钠等 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。