

HS-920型耐酸耐高温弹性聚合物涂料

产品名称	HS-920型耐酸耐高温弹性聚合物涂料
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:耐酸性（30%硫酸）：14d HS-920:耐碱性（10%氢氧化钠）：14d 成都:拉断伸长率（标准状态）：119%
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-920型耐酸耐高温弹性聚合物涂料

1 前言

这是我公司在引进技术的基础上研制生产的高科技产品。它是弹性聚合物和耐高温颜填料经特殊工艺制造而成的双组分涂料。

2 适用范围

适用于高温条件下的钢铁构件与设施的防腐，如热力管道、火力发电站、烟囱、脱硫塔、中和吸收塔等的内壁耐高温防腐内衬材料。根据烟囱、脱硫塔内壁的不同部位和不同情况，应进行有针对性的设计，采取不同的施工方式方法，可以采用涂料型、修补型、腻子型、延伸性粘接剂配套使用。

也适用于电子仪器、半导体元件及组合件的粘合、防震、防潮密封、绝缘、成型模具模艺、印模材料、

机场跑道伸缩缝采取灌注法，可以有效解决热胀冷缩问题。该产品具有耐高温、抗老化、耐湿热、耐腐蚀、抗渗透，延展性优异和粘接强度高的特性，能有效抵御震动、高温、应力等复杂腐蚀环境所带来的破坏。

3 主要特点

3.1 环保性能好。产品无味道无有机溶剂，属非危险品，社会效益显著。

3.2 具有电化学保护作用。该产品具有良好的介电性能，耐电弧电晕，耐化学性能稳定。

3.3 耐久性好。产品不受大气条件和紫外线照射的影响，涂层的使用寿命长，维护费用低。

3.4 耐高温性好。可以在-50 ~250 范围内连续使用而不会出现脱层、开裂等不友好现象。产品常温固化，成型方便，操作简单。

4 技术指标

项目	单位	指标
密度	kg/m	1350
理论用量	kg/m ²	1.35
固含量	%	100
硬度	邵A	50
耐热性		250
耐低温性		-50
粘接强度（与发泡瓷砖、钢板）	MPa	2.0
耐酸性（50%硫酸,48h）		轻微变色
耐酸性（30%硫酸,14d）		无变化
耐碱性（10%氢氧化钠，14d）		无变化
拉伸强度（标准状态）	MPa	2
拉断伸长率（标准状态）	%	119
拉断强度保持率（浸水48h）	%	97
剪切强度（标准状态）	MPa	1.5
剪切强度（浸水30d）	MPa	1.5
剪切强度（浸5%硫酸，30d）	MPa	1.4

5 施工方法

5.1 基材处理：钢材表面要求机械除锈，好经过喷砂或抛丸处理，表面达到Sa2.5级；混凝土表面要求除去浮灰，确保基面坚实、清洁、干燥，处理过的基材要求做一道抗渗透封闭底漆，确保有良好的附着力和结合力。如果条件不具备，也要把钢铁表面的锈层、油污等除尽。

5.2 采用镟刀刮涂，一次成膜1-2mm,表干40分钟。

5.3 该产品为双组份包装，无溶剂无味道方便施工。在使用时按比例加入专用固化剂，涂料：固化剂=10:1，不需要加热，充分搅拌均匀即可使用，立面涂装不流挂，配制好的料必须在40分钟内用完。

6 包装储存

20kg镀锌铁桶或塑料桶包装，储存于阴凉通风处，按非危险品运输。

尊敬的客户，您好！成都市豪士漆业有限责任公司荣幸为您推荐我们的豪士丹顿HS-920型耐酸耐高温弹性聚合物涂料。豪士丹顿HS-920型涂料具备多项出色的属性，为您的业务提供优异的保护和增值效果。

，豪士丹顿HS-920型涂料以其卓越的耐酸性而闻名于业界。经过14天的强酸（30%硫酸）浸泡测试，该涂料仍然能够完好无损地保护基材，确保您的设备在酸性环境中长时间稳定运行。这种出色的耐酸性能大大延长了设备的使用寿命，节约了您的维护成本。

，豪士丹顿HS-920型涂料还具备优异的耐碱性能。在10%氢氧化钠浸泡14天后，涂料表面仍然保持完好，没有出现任何可见腐蚀或破损。这种耐碱性使得豪士丹顿HS-920型涂料在碱性环境中具备了的保护和稳定性，适用于各类碱性工艺流程中的设备和建筑！

总有一种产品不仅能够在极端环境下保护您的设备，还能够提升工作效率和品质！豪士丹顿HS-920型涂料的成都生产基地拥有的技术实力和制造工艺，能够提供令人瞩目的拉伸伸长率（标准状态达到119%）。不论您的设备需要承受多大的外力，我们的涂料都能够保证其完整性！这项独特的特性不仅保障了您的设备安全，还为您提供了长期稳定运行的保障。

除了以上三个重要属性之外，豪士丹顿HS-920型涂料还具备其他一系列优点需要我们通过电话或邮箱与您详细沟通，以便更好地满足您的需求。我们相信，豪士丹顿HS-920型涂料将成为您在耐酸耐高温领域的，为您的设备保驾护航，提供佳的性能和品质。

成都市豪士漆业有限责任公司期待与您合作，并为您提供定制方案和技术支持。请您通过下方的联系方式与我们联系，我们将竭诚为您服务！