

HS-809型水性耐高温聚合物涂料

产品名称	HS-809型水性耐高温聚合物涂料
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98%浓硫酸：21d HS-809:耐80%浓硫酸：长期 成都:耐丙酮：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-809型水性耐高温聚合物涂料

1 产品概述

水性耐高温聚合物涂料采用水性多功能无机材料，具有优异的耐高低温性及耐化学腐蚀介质性能。涂层致密坚韧，附着力好，耐紫外线照射不变色，同时具有良好的阻燃防火功能，在升温状态下亦具有较好的防腐性能，常温固化，施工简单快捷。产品不含有机溶剂；不添加铬、铅、汞、砷等有害重金属。产品分为A:封闭底漆，B:中间漆，C：面漆。

2 主要特点

特别适用于汽车发动机、摩托车、热交换器、电力设备、运输设备、农用机械、矿山机械、港口机械、桥梁、烟囱内外壁、脱硫塔装置、反应釜、通用钢结构、化工设备等工业产品的防腐涂装，同时对于水处理和电镀等强腐蚀行业也具有很强的针对性和实用性。

3 主要技术参数

原	项目	指标	检测材
	比重	1	

漆 性 能	颜色	各色	GB/T172
	粘度 (23 , 涂-4杯粘度计, s)	16-26	GB/T172
	固体分 (%)	50	GB/T172
	储存稳定性	5 -30 下密封储存一年, 外观无明显分层, 轻微沉淀, 易搅拌均匀。	GB/T6753
涂装 性能	理论参考用量 (kg/m ²)	0.25	实际摸
	涂装方法	刷涂、辊涂、静电喷涂、空气喷涂、高压无气喷涂、浸涂	GB/T172
	干燥时间, 25	表干: 2, 实干: 24	GB/T172
	理论干膜厚度 (μm)	15-25	GB/T176
	硬度 (铅笔, H)	6	GB/T673
涂膜 性能	柔韧性 (1mm)	合格	GB/T173
	附着力 (MPa, 拉开法)	9	GB/T521
	耐冲击性 (kg · cm)	50	GB/T173
	耐高温 (500 /3h)	不起泡, 不脱落	GB/T173
	耐酸性 (98%硫酸, 21d)	不溶解, 不脱落	GB/T917
	耐酸性 (80%硫酸, 168h)	不溶解, 不脱落	GB/T917
	耐酸性 (60%硝酸, 168h)	不溶解, 不脱落	GB/T917
	耐丙酮 (168h)	不溶解, 不脱落	HJ/T201

注：涂膜性能指标的检测，自涂装之日起的7天后进行。

4 涂装要点

4.1 漆前处理

待涂装工件在涂装前必须采用喷砂除锈处理达到Sa2.5级，机械除锈达到ST3.0级，除锈后的金属表面应立即涂装HS-809A封闭底漆防止二次生锈。

4.2 涂料配制

本产品为甲乙丙三组份包装，使用时应按照配好的比例将乙组份倒入甲组份中，用电动搅拌器充分搅拌均匀。在室温状态下，搅拌反应两分钟会产生热量，待十五分钟左右温度降至常温后随即加入丙组份色浆，再次用电动搅拌器充分搅拌五分钟，搅拌均匀即可使用，在使用工程中不得加入任何稀释剂，配制好的料宜在两小时内用完。

HS-809A理论涂布率：混凝土为200g/平方米，钢铁件为100g/平方米；HS-809B理论涂布率：混凝土为300g/平方米，钢铁件为160g/平方米，颜色为灰色；HS-809C理论涂布率：混凝土为300g/平方米，钢铁件为150g/平方米，涂层平整不流挂

4.3 涂装方式

可采用刷涂、辊涂、空气喷涂、高压无气喷涂，其中喷涂佳。

6 包装储存

包装类型为三组份包装，甲：乙：丙=11.4:12.6:12。

成都市豪士漆业有限责任公司为您推荐HS-809型水性耐高温聚合物涂料，它具备豪士丹顿的核心特性，包括耐98%浓硫酸21天、耐80%浓硫酸长期和耐丙酮长期。这款涂料在多个角度下表现出色，为您提供zhuoyue的保护和耐久性。

豪士丹顿是一种高品质聚合物涂料，经过严格实验和测试，它被证实能够在恶劣的条件下保持zhuoyue性能。其中一项关键属性是耐98%浓硫酸21天。浓硫酸是一种强酸，在许多行业中被广泛使用，但其腐蚀性极高。HS-809型水性耐高温聚合物涂料能够与浓硫酸发生反应，并形成稳定的化学结构，从而提供出色的耐久性和保护性。

另一个关键属性是HS-809型涂料的耐80%浓硫酸能力。长期使用下，80%浓硫酸对涂层材料的影响是一个考验，很少有涂料能够承受如此强烈的腐蚀。然而，HS-809型涂料经过专门设计，具备优异的化学耐蚀性，能够在长期接触下保持其良好的性能和外观。

此外，HS-809型涂料还具备耐丙酮能力。丙酮是一种常见的有机溶剂，常用于涂料工业中。对大多数涂料来说，丙酮是一个严峻的挑战，容易导致蜕化、褪色和气味等问题。然而，HS-809型涂料在丙酮的作用下表现出色，能够长期保持其稳定性，不受影响。

购买HS-809型水性耐高温聚合物涂料可以带来诸多好处和保护。在工业场景下，例如化工厂和实验室，浓硫酸和丙酮经常与涂料材料接触，选用HS-809型涂料可以减少涂层腐蚀、氧化和降解的风险。在建筑和基础设施领域，HS-809型涂料的高温耐受性可提供额外的保护，尤其是在高温条件下使用的管道、容器和设备。

忽略细节和知识可能会导致选择错误的涂料材料。HS-809型水性耐高温聚合物涂料是经过严格测试并验证其性能的产品，您可以放心购买并使用。在购买之前，请确保了解您所需的涂料性能和所处环境的特殊要求，以便选择适合的涂料。