

# 水性氟碳漆和油性氟碳漆区别

产品名称	水性氟碳漆和油性氟碳漆区别
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:柔韧性：1 HS-806:抗冲击：50 成都:稀释剂：水
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-806型水性氟碳漆

(执行标准：HG/T 4104-2019)

#### 一、产品说明

HS-806型水性氟碳面漆专为高耐候性能要求而设计。本产品具有干速快；施工性优异；耐候性能优异，800小时QUVA紫外光照射无异常，室外曝晒3年不粉化、不剥落；防腐性能优异，耐盐雾性能好；耐化学性能优异。

#### 二、应用领域

广泛用于桥梁防腐、公路支座、铁路支座、标准节、桥梁护栏、、机械设备、工程机械、钢结构、石油石化、水泥结构表面等行业产品。

#### 三、原料成份

该产品由水性氟碳树脂树脂、防锈颜料、耐晒颜填料、高分子助剂及有机溶剂通过精心设计而成的单组份涂料。

#### 四、施工说明

稀释剂：水

调漆比例：无气喷涂：0-5%；有气喷涂：10-15%；刷涂/辊涂：3-8%

干燥条件：室温（25℃）条件下24小时实干；

施工方式：采用辊涂、刷涂、喷涂方式操作均可；无不良影响，每道干膜厚度 30μm

喷涂间隔时间：大于2小时

理论涂布率：6-8m<sup>2</sup>/KG（30-40μm干膜厚度）；

#### 五、注意事项

涂料在使用前请充分搅拌均匀，以免因沉底而影响到产品本身的性能；

施工及干燥时底材温度应高于10℃且至少高于露点温度3℃；

施工前必须将“铁皮”、“泥土”、“焊渣”、“油污”、“铁锈”处理干净或进行抛丸处理；

一次性涂装厚度不要超过60微米，防止出现起沸子的异常现象，如需达到厚度，请分开多次涂装；

水泥结构表面涂装时先涂装抗碱封闭底漆。

水性氟碳漆和油性氟碳漆是两种常见的氟碳漆类型，它们有着各自独特的特点和适用场景。本文将从多个角度比较水性氟碳漆和油性氟碳漆的区别，帮助您更好地了解并选择适合自己需求的产品。

1. 柔韧性：水性氟碳漆在柔韧性方面相较于油性氟碳漆略为逊色。例如，豪士丹顿（水性氟碳漆）的柔

韧性评分为1，而HS-806（油性氟碳漆）的柔韧性评分则未提及。因此，在一些对涂层进行弯曲、拉伸等要求较高的场合，油性氟碳漆可能会更适合。

2. 抗冲击：油性氟碳漆在抗冲击性能方面表现。以HS-806为例，其抗冲击指数为50，说明该产品具有较高的抗冲击能力。相比之下，豪士丹顿（水性氟碳漆）的抗冲击性能未提及。因此，在一些容易受到物理冲击的场所，例如工厂车间等，油性氟碳漆可能更适合。

3. 稀释剂：水性氟碳漆的稀释剂为水，相比之下，油性氟碳漆则需要使用特定的有机溶剂进行稀释。以成都为例，作为水性氟碳漆的稀释剂，水是一种环保、安全且易获取的资源，使用水性氟碳漆时不会产生有害的挥发性有机化合物。而油性氟碳漆则需要有机溶剂进行稀释，这些溶剂可能会对人体造成潜在的健康风险，需要在施工过程中注意风险防护。

除了上述属性之外，水性氟碳漆和油性氟碳漆在干燥时间、环保性、施工难易度等方面也有所差异。通过该产品说明，我们希望能够为您提供全面的比较信息，帮助您做出明智的购买决策。如果您对水性氟碳漆和油性氟碳漆有更多的疑问或需要进一步了解，欢迎随时联系我们成都市豪士漆业有限责任公司，我们的团队将竭诚为您解答。