

## FHF 防锈颜料

### 1、产品描述

FHF是一种高效、环保的离子交换型防锈颜料，其主要离子交换载体为水滑石。该产品完全不含重金属及有毒物质，是传统有毒防锈颜料（如红铅、铬酸锌、铬酸锶）以及含重金属的磷酸锌基防锈颜料的理想环保替代品。FHF在确保优异防锈性能的同时，符合现代工业对环保和安全性的严格要求。

### 2、产品特性

- （1）适用于薄涂层体系；
- （2）优异的分散性，可以直接添加；
- （3）对光泽影响小，可用于 DTM 涂料；
- （4）可有效提高长期耐盐水及耐盐雾性。

### 3、应用领域

- （1）适用于卷材涂料，具有良好的防腐效果；
- （2）适用于溶剂型和水性醇酸、环氧树脂、聚氨酯涂料及溶剂型丙烯酸涂料；
- （3）适用于无溶剂涂料和粉末涂料。

### 4、物化指标

项目	指标
外观	白色粉末
D99/μm	≤10
堆积密度 g/cm <sup>3</sup>	0.3-0.5
吸油值 g/100g	20-40
pH	7-9
镉（Cd） ppm	≤2
铅（Pb） ppm	≤2
汞（Hg） ppm	≤2
六价铬（Cr（VI）） ppm	≤8

## 5、推荐用量及使用方法

（1）添加量：水性体系（以配方计）3-8%；溶剂型体系（以配方计）3-10%；

（2）使用方法：溶剂型体系可以高速分散添加，也可以和其他颜填料一起研磨添加；水性体系建议与颜填料一起研磨添加。

## 6、包装

20kg/包。

## 7、储存

密封储存于阴凉干燥处，储存温度-10~50℃左右为宜。