



产品技术数据 TDS

产品名称： 复合钛黄

产品型号： JF-Y2003

产品描述：

复合钛黄 JF-Y2003 是一种有机无机复合颜料，外观为非常纯正的鲜亮黄色粉末，它拥有高的遮盖力，同时具备非常卓越的耐高温、耐光性和耐候性，广泛应用于各种涂料。

典型应用：

JF-Y2003 可以替代传统的铬黄与镉黄，制备无铅无镉环保黄色涂料。在同样的添加量水平上，JF-Y2003 比铬黄的着色力更好。本产品推荐用于汽车涂料工程涂料等领域。

技术参数

特性项目	数值范围
耐光性（全色 0.5%，1-8 级）	8
耐光性（冲淡色 1:4，1-8 级）	8
耐候性（全色 0.5%）	极好
耐候性（冲淡色 1:4）	极好
分散性(1-5 级)	5
密度 (g/cm ³)	4.5
体积密度 (g/cm ³)	0.7
比表面积 (m ² /g)	7.2
相对着色力	98-105%
筛余物质量份数/% (45μm 筛孔)	≤ 0.05
平均粒径 (μm)	≤2
挥发物 (%)	0.0-2.0
环保性能	符合 ROHS、EN71-3 等标准

安全储存

本产品应正常保存在原始包装容器中，且使其处于温度介于 5 到 35 摄氏度的干燥室内环境。避免产品接触到阳光直射、雨淋和高湿度空气。长期保存的产品，使用前应重新检测。

特别说明

基于目前的研究状况和认识水平，本文档提供的所有信息和建议被认为已做到尽可能准确。然而，从法律意义上讲，在此并不提供准确性的保证，也不提供适用于某一用途的保证。对于某一用途的适用性最终取决于购买者对本文中产品的自行测试结果。我们保留更改本文中信息的权利，特别是那些反映技术进步的更改。