

烟台彩之源永固黄H3G颜料黄154粉末涂料颜料

产品名称	烟台彩之源永固黄H3G颜料黄154粉末涂料颜料
公司名称	莱州彩之源颜料科技有限公司
价格	126.00/千克
规格参数	品牌:彩之源 耐光性:7-8级 耐热性:260度
公司地址	山东烟台莱州市沙河镇长胜村1070号（注册地址）
联系电话	0535 - 2826670 15589565812

产品详情

永固黄H3G(C.I.颜料黄154)

烟台彩之源永固黄H3G颜料黄154粉末涂料颜料

索引号：C.I.P.Y.154

中文名称:颜料黄154

英文名称:Pigment Yellow 154

中文别名:C.I.颜料黄154;苯并咪唑酮黄H3G;颜料黄154。

第一部分 物理指标

耐光性：8级。

耐温性：260 。

耐酸性：5级。

耐碱性：5级。

第二部分 产品参数

密度/(g/cm³) : 1.57

堆积密度/(lb/gal) : 13.3

熔点/ : 330

平均粒径/ μ m : 0.15

粒子形状 : 片状

比表面积/(m²/g) : 18(H3G)

pH值/(10%浆料) : 2.7

吸油量/(g/100g) : 61

CAS号:68134-22-5

分子式:C₁₈H₁₄F₃N₅O₃

分子量:405.3307

EINECS号 : 268-734-6

第三部分 颜料性能

山东彩之源颜料科技：永固黄H3G（C.I.颜料黄154）为绿光黄有机颜料，但较颜料黄175，颜料黄151显红光，永固黄H3G（颜料黄154）具有优异的耐光牢度、耐气候牢度和耐溶剂性，耐光牢度为8级，耐烘烤温度为250℃，主要应用于粉末涂料及汽车漆。

永固黄H3G是耐光、耐气候牢度黄颜料品种之One。主要推荐用于金属装饰漆及汽车涂料，永固黄H3G的良好流变性使其在高浓度下不影响其光泽度；亦可用于软质及硬质PVC塑料户外产品着色；在HDPE中耐热稳定性为210℃/5min；适用于要求耐光牢固高的印墨（1/25SD印刷试样耐光6-7级）。

第四部分 应用领域

主要用于粉末涂料、工业涂料、汽车漆、水性漆、塑料、文教用品等产品着色。