

湖南巨发科技有限公司产品技术说明书

钴蓝 JF-B2807

产品信息

化学品中文名称：钴蓝

化学品英文名称：Cobalt Aluminate Blue Spinel

CAS 号：1345-16-0

颜料索引：颜料蓝 28/Pigment Blue 28/P.B.28/C.I.: 77346

本产品是由各材料混合经高温焙烧而成。易分散、良好的遮盖力，优异的耐光、耐候、耐热稳定性，无渗透和迁移。是一种国际上公认的无毒环保型颜料，钴蓝还具有特殊反射远红外功能，是军事伪装涂料理想颜料之一。

技术指标

	Unit / 单位	Value / 数值
Average Particle Size/ 平均粒径	um	≤2.5
Temperature Fastness / 耐热性	℃	≥1200
Light Fastness/耐光性	1 – 8 （grade）	8
Weather Fastness/耐候性	1 – 5 （grade）	5
Oil Absorption / 吸油量	g/100g	20-40
Density / 密度	g/cm ³	3.8-5.4
pH/酸碱度		6-9
Water Soluble Salts / 水溶性盐份	%	≤0.3
Moisture / 水份	%	≤0.2
Residue on 45um sieve/ 45微米筛余物	%	≤0.02

品管部

2025年3月11日