



湖南巨发科技有限公司

HUNAN JUFA TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.jufa88.com

## TDS-钴绿 JF-B5003

### 产品信息

化学品中文名称：钴绿

化学品英文名称：Cobalt Titanate Green Spinel

CAS 号：68186-85-6

颜料索引：Pigment Green50/P.G.50/C.I.:77377

本产品是由多种金属氧化物经高温固相反应而生成的具有环保无毒的高性能无机颜料。该产品易分散、具有良好的耐热、耐光、耐候、耐酸碱性能，具有较高的红外反射率，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	℃	≥1000
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	11-20
Density / 密度	g/cm <sup>3</sup>	4.8-5.6
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

2013年3月15日



湖南巨发科技有限公司

HUNAN JUFA TECHNOLOGY CO.,LTD.

[www.jufa88.com](http://www.jufa88.com)