

# 湖南巨发科技有限公司产品技术说明书

## 钴黑 JF-B2701

### 产品信息

化学品中文名称：钴黑

化学品英文名称：Cobalt Black Spinel

CAS 号：68186-97-0

颜料索引：Pigment Black 27; C.I.: 77502

本产品经高温焙烧而成，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。适合塑料、油漆和涂料，尤其适用于高温涂料、高温陶瓷、搪瓷等耐高温应用领域。

### 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	10-25
Density / 密度	g/cm <sup>3</sup>	4.5-5.3
pH/酸碱度		6-9
Water Soluble Salts / 水溶性盐份	%	≤0.4
Moisture / 水份	%	≤0.3
Residue on 45um sieve/ 45微米筛余物	%	≤0.1

品管部  
2021年5月16日