

湖南巨发科技有限公司产品技术说明书

锰铁黑 JF-B2601

产品信息

化学品中文名称：锰铁黑

化学品英文名称：Manganese Ferrite Black Spinel

CAS 号：68186-91-7

颜料索引：Pigment Black 26; C.I.: 77494

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。其独有的晶体结构，使颜料不显组成成分的金属性和氧化性等化学特性。

技术指标

	Unit / 单位	Value / 数值
Average Particle Size / 平均粒径	um	≤3.5
Temperature Fastness / 耐热性	℃	≥800
Light Fastness / 耐光性	1 – 8 (grade)	8
Weather Fastness / 耐候性	1 – 5 (grade)	4-5
Oil Absorption / 吸油量	g /100g	10-25
Density / 密度	g/cm ³	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

2025年3月15日