湖南巨发科技有限公司产品技术说明书
铁铬黑 JF-A2902

产品信息

化学品中文名称：铁铬黑

化学品英文名称：Chromium Iron Oxide

CAS 号：12737-27-8

颜料索引：Pigment Brown 29/P.Br.29

本产品是由各材料混合经高温焙烧而成。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, 并具有非常优异的反射红外线功能，尤其适合外墙涂料、隔热涂层、工程塑料等应用领域。

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	℃	≥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	10-25
Density / 密度	g/cm^3	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

2025年10月13日