

# 湖南巨发科技有限公司产品技术说明书

## 钛铬棕 JF-A2405

### 产品信息

化学品中文名称：钛铬棕

化学品英文名称：Chrome Antimony Titanium Buff Rutile

CAS 号：68186-90-3

颜料索引：Pigment Brown 24/P.Br.24; C.I.: 77310

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。同时具有卓越的反射红外功能，在隔热降温涂料与工程塑料方面有着广泛的应用。

### 技术指标

	Unit / 单位	Value / 数值
Average Particle Size/ 平均粒径	um	≤2.0
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	16-25
Density / 密度	g/cm <sup>3</sup>	4.4-4.9
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

2022年3月15日