



湖南巨发科技有限公司

HUNAN JUFA TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.jufa88.com

## TDS-钛铬棕 JF-B2402

### 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                | ≤2.5       |
| 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> | 4.4-4.9    |
| 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

2013年3月15日