



## 技术参数表

### 氧化铁红

颜色索引号：颜料红 101 号 (C.I. 77491)

CAS 号：1309-37-1

分子式：Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

#### 产品特性：

鲜艳的红色到红棕色粉末，有较强的着色力、遮盖力，容易分散。

#### 产品型号：

由最黄相的氧化铁红排列到最蓝相的氧化铁红分别如下：

**F110, Y101, F120, P130, 130R, 130S, 130A, 190, 180**

#### 质量控制指标：

测试项目	控制指标	测试依据标准
色光(与标准比)	近似~微	GB/T 1864-2012
着色力(与标准比, %)	95-105%	GB/T 5211.19-1988
水分(%)	<1	GB/T 5211.3-1985
水溶盐(%)	<0.3	GB/T 5211.1-2003
吸油量(ml/100g)	<25	GB/T 5211.15-2014
细度(45μm 筛, %)	<1	HG/T 3852-2006(湿筛法)
pH	3-7	GB/T 5211.13-1986

#### 应有范围：

推荐用于工业漆、外墙涂料、建材、沥青、塑料和纸张

建议测试后合格用于卷钢涂料、玻璃涂料和陶瓷

免责声明：以上资料仅供参考，不作任何保证适用。鉴于颜料功能的局限性及用户要求的多样性，若使用本公司产品，使用前请按自身的要求严格试验颜料的适应性及最终产品的稳定性。