

杭州新乐仕颜料有限公司  
产品技术指标

Page: 1 of 2

产品名称: 氧化铁黑 4401

## 产品基本数据:

化学成分: 合成四氧化三铁  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ 

产品类型: 黑色无机颜料

颜料索引号: 颜料黑 11 (77499)

CAS NO.: 1317-61-9 EC NO.: 215-277-5

颜料外观: 黑色固体粉末

## 颜料色差控制:

## 检测基于中油度醇酸数值体系:

原色:  $\Delta E_{abL}$  最大值 1.0

检测方法: ISO787/1

钛白粉冲淡:  $\Delta E_{abL}$  最大值 1.0

检测方法: ISO787/16

着色强度 (%) 95—105

检测方法: ISO787/16

## 颜料色差控制

## 基于水泥体系:

 $\Delta E_{cmc}$  最大值 1.5

颜料冲淡比例为 3%

着色强度 (%) 95—105

颜料冲淡比例为 3%

**Technical data**

四氧化三铁(%)	最小值 90	
检测方法: ISO1248/8		
105℃挥发物 (%)	最大值 1.0	
检测方法: ISO787/2		
水溶盐 (%)	最大值 0.3	
检测方法: ISO787/3		
45μm 筛余物 (%)	最大值 0.5	
检测方法: ISO787/7		
pH 值	最小值 5.0	最大值 8.0
检测方法: ISO787/9		
吸油量 (g/100g)	最小值 15	最大值 25
检测方法: ISO787/5		
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	5.0	
检测方法: ISO787/10		
震实密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.0	
检测方法: ISO787/11		
晶体颗粒形状	立方形	
平均晶体颗粒粒径 (μm)	0.5	

**Package**

1 吨 大包装袋

25 公斤 小包装袋

我司无论在口头、书面上或试验上的技术意见均出于诚意，但不做保证，对第三者所有权亦然。用户对于我司供应的产品，亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定工艺和用途。由于对我司产品所进行的运用、用途和工艺均非我司所能控制，因而应由用户本身负责。在我司的一般售货及交货条件范围内，我司当然要供应品质一致的产品。

Hangzhou Synox Pigments Co., Ltd.

Add: 1304 TianHeng Building, 1509 Binsheng Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China 310051

Tel: +86-571-87156383, Fax: +86-571-87156373 Email: info@synoxpigments.com