

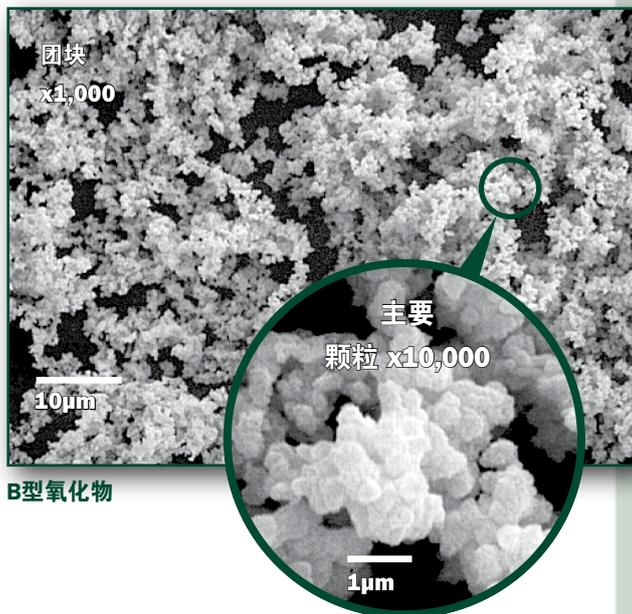
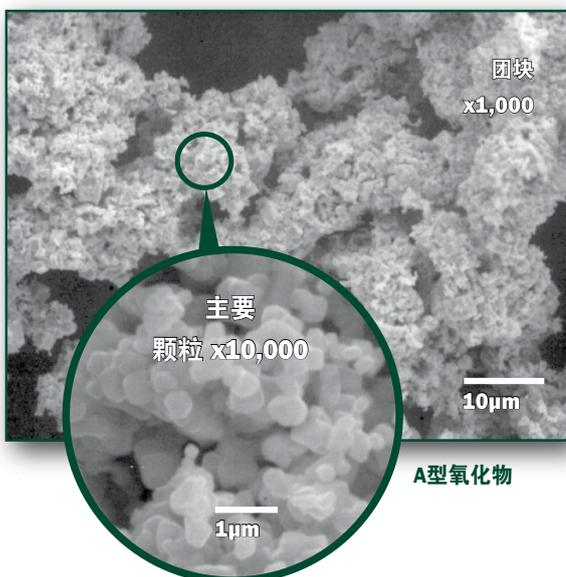
产品数据表

铟氧化物 (三氧化二铟) In_2O_3

引言

铟氧化物是一种浅黄色粉末。
有两种粉末形式:

- A型: 主要颗粒直径范围从0.4 至 1.0 μm 。
团块可达约 30 μm 。
- B型: 主要颗粒直径范围从0.1至1.0 μm 。
团块可达约6 μm 。



产品特征

| | |
|------|-----------------------------|
| 颜色 | 黄 |
| 分子式量 | 277.64 (82.7% In, 17.3% O) |
| 比重 | 7.2 g/cc (视密度 0.5-1.2 g/cc) |
| 理论铟% | 82.7% |
| 标称铟% | 82% |

标准包装

| 数量 | 容器** |
|----------|--------------------------|
| 1 公斤以下 | 1.4 公升 (3 品脱) 广口塑料瓶 |
| 1-10 公斤 | 3.8 公升 (1 加仑) 广口塑料瓶 |
| 10-20 公斤 | 18.9 公升 (5加仑) 塑料罐 |
| 20-30 公斤 | 18.9-30.3 公升 (5-8加仑) 塑料桶 |
| >30 公斤 | 60.6 公升 (16加仑) 塑料或钢桶 |

** 可按顾客要求提供其它规格或玻璃容器包装。

材料安全数据表

本产品的MSDS可上网查阅:

<http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>

物理特性分析

| 产品类型 | 约 PSD 微米 | | | 摇实密度 g/cc | BET m^2/g |
|-----------------------|----------|---------|-----|-----------|-------------|
| | d90 | d50 | d10 | | |
| A型 - 99.99% In_2O_3 | 30±5 | 17±3 | <5 | 1.4 | 2-3 |
| B型 - 99.99% In_2O_3 | 6±3 | 2.5±1.5 | <1 | 1 | 13-18 |

* 光散射分析

所有资料仅供参考。不得用作到货产品规格。

此产品说明书只提供一般信息。不能保证或担保这些资料所述产品的性能，也不可以把这些资料看作是对所述产品的保证或担保。

售出的产品只承诺随产品包装及发票所附的书面保证及有关的限制条件。

表格标号 98058(SC A4) R0

www.indium.com

metchem@indium.com

亚洲: 新加坡: +65 6268 8678

中国: 苏州, 柳州, 深圳: +86 (0)512 628 34900

欧洲: Milton Keynes, Torino: +39 011 655331

美国: Utica, Clinton, Chicago: +1 315 853 4900



经
ISO 9001
注册