

产品说明书

# 氢氧化铟 $\text{In}(\text{OH})_3$

## 简介

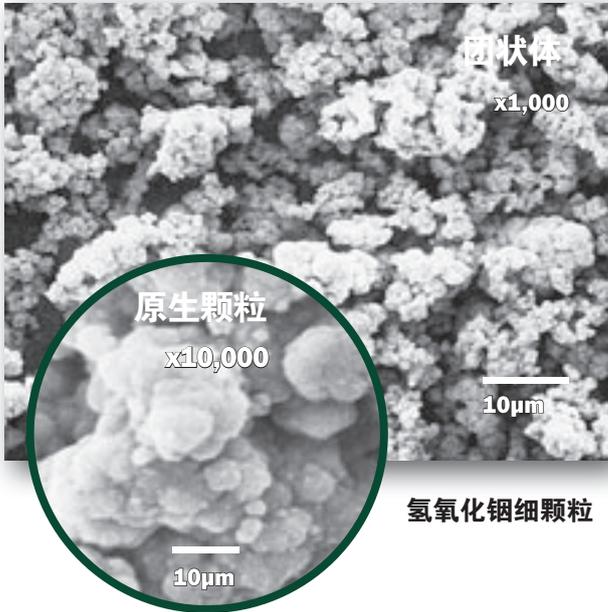
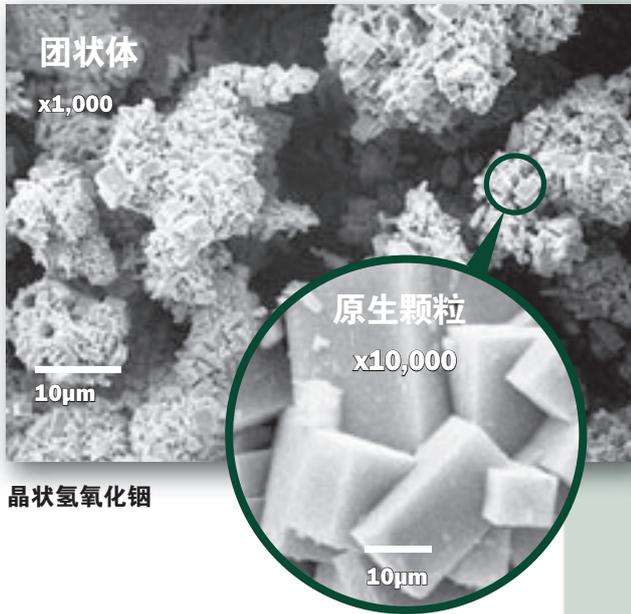
氢氧化铟是白色粉末。有两种标准产品:

- 晶状氢氧化铟: 原生颗粒的直径从1至  $5\mu\text{m}$ 。原生颗粒呈立方形, 形成尺寸约为  $35\mu\text{m}$  的团状体。
- 细颗粒状氢氧化铟: 原生颗粒直径为  $0.1$  至  $1.0\mu\text{m}$ 。形状呈球形、椭圆形、圆柱形。团状体尺寸最大约  $5\mu\text{m}$ 。

如果需要可以提供其他形状的产品。

## 关于粉末的介绍

下面是用扫描式电子显微镜 (SEM) 得到的照片, 说明氢氧化铟的颗粒有两种形态: 细颗粒状和晶状。



## 产品的特性

颜色	白色
分子量	165.84
铟的理论含量 %	69.26%
铟的含量 % (细颗粒状)	65%
铟的含量 % (晶状)	69%

## 标准包装

数量	容器**
100-200 g	小型塑料瓶
500 g	1/2 公升
1 kg	1 公升
2.5 kg	1.9 公升
≥5 kg	3.8 公升

\*\*如果需要可以提供其他尺寸的包装或者玻璃瓶包装。

## 物理性质分析

氢氧化铟					
产品类型	PSD探测的近似尺寸, 微米*			振实密度 g/cc	BET $\text{m}^2/\text{g}$
	d90	d50	d10		
细颗粒状	5±2	2±1	<1	0.8	50-65
晶状	35±5	17±3	<1	1.2	5-7

\*散射光分析结果

所有信息仅供参考。不用作未来产品的规范。

## 材料安全数据

关于本产品的材料安全数据 (MSDS), 请上网查阅, 网址:

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

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。

表格编号: 98059(SC A4) R0

[www.indium.com](http://www.indium.com)

[metchem@indium.com](mailto: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, 都灵: +39 011 655331

美国: Utica, Clinton, 芝加哥: +1 315 853 4900



经  
ISO 9001  
注册