

产品说明书

硫酸铟 $\text{In}_2(\text{SO}_4)_3$

简介

硫酸铟是灰白色粉末。吸湿，结构呈单斜棱晶。

有两种标准产品:

- 硫酸铟溶液
- 硫酸铟粉末

性质

分子量	517.81
铟的理论含量	44.36%
铟的标称含量	43%
比重	3.438 g/cc, 表观密度(未公布)
结晶形态	灰白色粉末、 呈单斜棱晶，吸湿
比热	0.129 卡/g°C (0°-100°C)
生成热	49.039 卡 (2 In + 3H ₂ SO ₄ = In ₂ (SO ₄) ₃ + 3H ₂ (g)) 72.78 卡 (In ₂ O ₃ + 3H ₂ SO ₄ (水溶液) = In ₂ (SO ₄) ₃ + 3H ₂ O)
离解压力	10 mm Hg (在 645° C时) 900 mm Hg (在 820° C时)
在水中的溶解度	53.92 g/100 g 溶液 (在 20° C时)



标准包装硫酸铟粉末

数量*	包装容器
2.5kg	3.8公升塑料包装
0.66kg	1公升塑料包装

硫酸铟溶液

1公升 (2.1品脱) 聚乙烯瓶装
3.8 liter (1加仑) 聚乙烯瓶装
18.9 liter (5加仑) 聚乙烯瓶装

*所有各种尺寸的包装都配有相应的干燥剂。
如果需要可以提供其他尺寸的包装或者玻璃瓶包装。

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>

所有信息仅供参考。不用作未来产品的规范。

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: 98300(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