

氧化铋 1304-76-3 催化剂 用于着色

产品名称	氧化铋 1304-76-3 催化剂 用于着色
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

氧化铋

中文同义词：三氧化铋;三氧化二铋;三氧化二铋

英文名称：Bismuth trioxide

英文同义词：Bi₂-O₃;Bismite;Bismuth oxide (Bi₂O₃)

CAS号：1304-76-3

分子式：BiO₃-

分子量：256.98

EINECS号：215-134-7

Mol文件：1304-76-3.mol

熔点：825 °C

沸点：1890 °C

密度：8.9

闪点：1890 °C

水溶解性：INSOLUBLE

Merck：14,1273性状：黄色单斜晶系结晶。

溶解性：溶于酸，不溶于水和碱。

用途：

- 1) 电子行业：用作压敏电阻、陶瓷电容、铁氧体磁性材料。
- 2) 化工行业：制化学试剂、金属铋、催化剂、铋系氧化物等。
- 3) 玻璃行业：用于着色。

三氧化二铋纯品有a-型和p-型。a-型为黄色单斜晶系结晶，相对密度8.9，熔点825℃，溶于酸，不溶于水和碱。p-型为亮黄色至橙色，正方晶系，相对密度8.55，熔点860℃，溶于酸，不溶于水。容易被氢气、烃类等还原为金属铋。