

三氧化二铋厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	三氧化二铋厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤/袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

三氧化二铋

中文名称：三氧化二铋

英文名称：Bismuth trioxide

中文别名：氧化铋;三氧化二铋

英文别名：Bismuth trioxide;bismuthousoxide;Bismuth(III)

分子式：BiO₃

分子量：256.979

CAS号：1304-76-3

性状：黄色粉末

用途：用于制备铋盐；用作电子陶瓷粉体材料、电解质材料、光电材料、高温超导材料、催化剂。氧化铋作为电子陶瓷粉体材料中的重要添加剂，纯度一般要求在99.15%以上，主要应用对象有氧化锌压敏电阻、陶瓷电容、铁氧体磁性材料三类；以及釉药橡胶配合剂、红色玻璃配合剂等方面。

理化性质

[编辑](#) [播报](#)

化学式：Bi₂O₃

分子量：465.96

性状：黄色重质粉末或单斜结晶。无气味。在空气中稳定。

密度 (g/mL, 25/4)：8.9

熔点 (C)：825

沸点 (C,常压)：1890

闪点 (C)：1890

溶解性：溶于盐酸和硝酸，不溶于水。加热变为褐红色，冷后仍变为黄色 [1] 。