

# 三氧化二锑试剂厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析

出口CAS:1309-64-4

产品名称	三氧化二锑试剂厂家 AR分析纯 优级纯 科学实验分析 出口CAS:1309-64-4
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:广东大小化工 产品名称:三氧化二锑 cas:1309-64-4
公司地址	茂名市人民南路 198 号物业大厦第五层南端 505-1 号房屋
联系电话	18689361994

## 产品详情

三氧化二锑 ( $Sb_2O_3$ ) 是一种无机化合物, 具有以下性质: 1.

外观: 三氧化二锑呈白色结晶粉末状, 无臭无味。2. 物理性质: 相对分子质量为291.52, 密度为5.2 g/cm。它在常温下稳定, 但在高温下会分解。它几乎不溶于水, 但能溶于盐酸等强酸。3. 化学性质: 三氧化二锑是一种典型的氧化剂, 可以与许多还原剂发生反应。它可以被还原为金属锑, 在高温下与金属反应生成锑合金。用途: 1. 阻燃剂: 三氧化二锑具有优良的阻燃性能, 广泛应用于塑料、橡胶、电线电缆等材料中, 能够起到阻止火焰蔓延的作用。2.

玻璃工业: 在玻璃制造过程中, 三氧化二锑可以提高玻璃的抗热震性能和抗紫外线性能。3.

催化剂: 在有机合成反应中, 三氧化二锑可作为催化剂使用, 例如催化氧化反应。

安全信息: 三氧化二锑在正常条件下不会对人体造成直接的急性毒性, 但长期接触可能对健康造成一定的影响。在操作和储存时, 应避免产生粉尘和吸入。同时, 应注意避免与强酸或氧化剂等物质接触, 以免发生危险反应。在使用过程中, 建议佩戴适当的个人防护装备, 如眼镜、手套等。使用前应详细了解产品的安全数据表, 并遵守相关安全操作规程。如有任何不适或意外情况, 应立即停止使用并求助专业人士。

[1309-64-41327-33-9](https://www.sigmaaldrich.com/1309-64-41327-33-9)

[Q3Sb2](#)

