

高纯三氧化二锑 工业级99.8% 塑料橡胶阻燃剂 白色颜料 催化剂

产品名称	高纯三氧化二锑 工业级99.8% 塑料橡胶阻燃剂 白色颜料 催化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99.8% 包装:25kg/袋
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

三氧化二锑介绍

中文名 氧化锑、三氧化二锑

外文名 Antimony(III) oxide

化学式 Sb_2O_3

式 量 291.50

CAS号 1309-64-4

管制类型 不管制

危险性 有刺激性

理化性质：

白色结晶性粉末。加热变黄，冷后变白。无气味。熔点655 。沸点1425 。高真空时加热至400 能升华。溶于氢氧化钠溶液、热酒石酸溶液、酒石酸氢盐溶液和硫化钠溶液，微溶于水、稀硝酸和稀硫酸。相对密度5.67。半数致死量(大鼠，经口)>20G/KG。

用途简介：

用于催化剂、媒染剂、织物、纸张、塑料阻燃剂、玻璃脱色剂。用以制备酒石酸锑钾，釉彩，防火剂。

制造铅软化剂。

三氧化二锑是应用早的阻燃剂，适用于环氧树脂、聚氨酯、氯丁橡胶、聚苯乙烯、聚氯乙烯、聚酯等，单独使用时用量要大，阻燃效果差（除非阻燃物含卤），当与卤素化物（R.HX）并用时则有良好的协同效应，阻燃效果明显提高。

三氧化二锑属于添加型阻燃剂，常与其他阻燃剂、消烟剂并用，各组分间可产生协同效应。三氧化二锑在燃烧初期，首先是熔融，在材料表面形成保护膜隔绝空气，通过内部吸热反应，降低燃烧温度。在高温状态下三氧化二锑被气化，稀释了空气中氧浓度，从而起到阻燃作用。

包装：25KG/袋