

长期供应阻燃级三氧化二锑

产品名称	长期供应阻燃级三氧化二锑
公司名称	周鑫
价格	28000.00/吨
规格参数	品级:阻燃级 细度:325(目) 原产地:湖南
公司地址	重庆市涪陵区海陵支路3号负5号
联系电话	86 0371 66978179 13653716207

产品详情

品级	阻燃级	细度	325(目)
原产地	湖南	型号	湖南
含量	阻燃剂(%)	执行质量标准	企标
CAS	1390-64-4		

三氧化二锑

【中文名称】三氧化二锑；亚锑酐；锑华；锑白；氧化锑

【英文名称】antimony trioxide; stibous oxide; antimonous oxide

【相对分子量或原子量】291.6

【密度】立方晶形5.19(25℃)；斜方晶形5.67

【熔点(℃)】656

【沸点(℃)】1570

【折射率】2.087~2.35

【毒性LD50(mg/kg)】大鼠经口20000

【性状】白色无臭结晶粉末，是一种两性氧化物。

【溶解情况】不溶于水、乙醇，溶于浓盐酸、浓硫酸、浓碱、草酸、酒石酸和发烟硝酸。

【用途】用于制**搪瓷**、颜料、**吐酒石**、药物，并用作填充料、媒染剂等。

【制备或来源】可由三铝化锑与**碳酸钠**作用而得，天然产物有**锑华**。

三氧化二锑是应用最早的**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。