

工业级氧化锑 阻燃剂 填充剂 白色粉末 1309-64-4

产品名称	工业级氧化锑 阻燃剂 填充剂 白色粉末 1309-64-4
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:吉业升牌 产品名称:工业级氧化锑 用途范围:阻燃剂 填充剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

三氧化二锑产品介绍

三氧化二锑，英文名Antimony(III)oxide，别名锑白，CAS号为1309-64-4和1327-33-9，EINECS号为215-175-0。其化学式为 O_3Sb_2 ，分子量为291.52，是一种白色或灰色的斜方晶系或等轴晶系粉末。

一、物化性质

三氧化二锑的密度为5.20，熔点为655 °C，沸点高达1550 °C。它微溶于水，但在高温下具有一定的蒸汽压。这些特性使得三氧化二锑在多个领域都有应用。

二、包装与储存

我们采用25公斤/袋的规格进行包装，确保产品在运输和储存过程中的安全和稳定。在储存时，建议将三氧化二锑存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，避免阳光直射和高温，以防其吸湿或发生化学反应。

三、主要用途

阻燃剂：三氧化二锑因其出色的阻燃性能而被应用于塑料、橡胶、电线电缆等材料的制造中。它能够有效材料的燃烧速度，材料的阻燃等级，从而保护人们的生命财产安全。

玻璃工业：在玻璃制造过程中，三氧化二锑能够显著玻璃的抗热震性能和抗性能。这使得含有三氧化二锑的玻璃在极端温度条件下仍能保持稳定，同时能够抵抗的侵蚀。

催化剂：在有机合成领域，三氧化二锑作为催化剂具有应用。它可以催化氧化反应等有机合成反应。

此外，三氧化二锑还在电子陶瓷、油漆、颜料等领域有应用。随着科技的不断进步，三氧化二锑的应用领域还将不断拓展。

我们致力于为您提供产品和服务，以满足您在不同领域的需求。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。