

硼酸锌

产品名称	硼酸锌
公司名称	湖南益阳市荣昌锑铅有限责任公司天津分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区北仓道
联系电话	86-02226812258 18722076063

产品详情

硼酸锌分子式： $2ZnO \cdot 3B_2O_3 \cdot 5H_2O$ 硼酸锌分子量：434.62 一、硼酸锌阻燃剂的用途：ZB系列阻燃剂，对卤化聚合物具有良好的阻燃性，适用于高温加工的需要。与含卤阻燃剂并用具有良好的协同作用。适用于聚氯乙烯、环氧树脂、聚烯烃、聚碳酸酯、聚氨酯、不饱和聚酯和ABS等塑料。硼酸锌阻燃剂是用于各种工程塑料、橡胶制品、涂料、纺织织物等的首选阻燃剂，硼酸锌阻燃剂也用于医药、涂料防霉剂、杀菌防霉剂、杀菌剂等。本公司生产的硼酸锌阻燃剂重金属元素达到SGS通标标准，尤其是镉元素低于5PPM。

二、硼酸锌阻燃剂的理化性质：白色结晶性形粉末。密度 $2.8g/cm^3$ 。熔点 980 ，折射率 $1.58-1.59$ 。不溶于水和一般有机溶剂，可溶于氨水生成络盐，热稳定性好，在 300 以上开始失去结晶水，粒度细，平均粒径为 $2-10 \mu m$ ，没有吸入性和接触性毒性，对皮肤和眼睛不产生刺激，也没有腐蚀性。本品为无毒、无污染的无机阻燃剂。

三、硼酸锌阻燃剂的技术指标：

项目	指标 %
氧化锌含量%	37-40
三氧化二硼%	45-49
游离水分 %	1.0
失水温度	300
白度%	93
粒度 μm	2-10