TRD-JS201M氢氧化镁

产品名称	TRD-JS201M氢氧化镁
公司名称	深圳市天锐达新材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙华镇工业西路龙胜工业区
联系电话	86-075527185248 18038005949

产品详情

产品品牌：

天锐达

产品型号：

TRD-JS201M

主要用途：

阻燃剂

有效含量：

50 %

氢氧化镁分子式：Mg(OH)2 氢氧化镁分子量：58.32 ㈠硅烷改性(天然矿物法) ㈡硅烷改性(化学合成法)	

氢氧化镁的英文名：Magnesium hydroxide；氢氧化镁的物化性质：无色立方柱晶体（固体）；氢氧化镁的密度：2.36g/cm3；氢氧化镁难溶于水和醇，易溶于稀酸和铵盐溶液，属中强碱。在水中的溶解度（18°C）为0.0009g/100g，易吸收空气中的二氧化碳，在碱性溶液中加热到200°C以上时变成六方晶体系结晶，在350°C分解而成氧化镁和水，高于500°C时失去水转变为氧化镁。粒径1.5－2μm，目数10000，白度≥95。 ★氢氧化镁是目前公认的在橡塑行业中具有阻燃、抑烟、填充三重功能的优秀阻燃剂。具有无卤、低烟、无毒、阻滴、耐酸、无味、稳定性好、不挥发、分解温度高、不腐蚀设备等特点，是有机高分子聚合物实现无卤阻燃的首选材料。氢氧化镁阻燃剂通过受热分解时释放出结合水，吸收大量的潜热来降低它所填充的合成材料在火焰中的表面温度，具有抑制聚合物分解和对所产生的可燃气体进行冷却的作用。分解生成的氧化镁又是良好的耐火材料，也能帮助提高合成材料的抗火性能。同时它放出的水蒸气也可作为一种抑烟剂。 ★天锐达新材料所生产的无机阻燃剂-氢氧化镁具有粒度小（5000－7500目）粒度均匀，高比容彭化度好，易于混合共炼，阻燃效果好等优势，能够显著提高聚合物的阻燃、抑烟、抗融滴效果，并同时具备填充作用。适用于橡胶、尼龙、塑料、油漆、涂料、纸张等行业的阻燃填充。