

高白氢氧化铝-东煜圣顺企网报价

产品名称	高白氢氧化铝-东煜圣顺企网报价
公司名称	淄博东煜圣化工有限公司
价格	3650.00/吨
规格参数	品牌:中铝 型号:H-WF-10 产地:淄博
公司地址	淄博市张店区昌国路北沿街7号
联系电话	0533-2071818 13409091608

产品详情

我公司在多年的发展中积累了丰富的经验，使您的最佳选择，我们真诚期待与您的合作。氢氧化铝——是生产玻璃的重要原料，在玻璃行业中可增加玻璃的白度、透明度、光泽度、亮度。可提高玻璃的光学性能，降低膨胀率，增强抗热冲击力和抗化学腐蚀性能。生产中加入氢氧化铝干粉易于玻璃熔化和澄清。产品特性：氢氧化铝干粉为白色微粒，具有颗粒大，流动性好，分散性好，易溶解之特点，产品具有硅，铁，钠等杂质含量低，白度高，活性好等特点，氢氧化铝阻燃剂性能优良，质量稳定可靠。氢氧化铝（英文名：aluminium hydroxide）通过在生产加工中对产品的温度、粒度进行严格的控制，保持原氢氧化铝所具有的理化性能和晶形，在橡胶、塑料、建材行业中起到阻燃特性。氢氧化铝有结晶型和无定型，常使用的主要是单斜晶系的 γ - $\text{Al}(\text{OH})_3$ 。氢氧化铝是一种添加型阻燃剂，参考用量40~140份，适用于环氧树脂、酚醛树脂、不饱和聚酯树脂、丙烯酸树脂、聚氨酯、聚氯乙烯、聚丁橡胶等；亦可用于催化剂载体。它在200℃时分解放出结晶水： $2\text{Al}(\text{OH})_3 \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$ 分解时吸收热量1.96kJ/g,可降低燃烧表面的温度，起到阻燃作用;生成的水蒸气，会稀释可燃性气体，能捕捉有害气体，减少烟雾和毒气，具有抑烟作用。氢氧化铝分解时不产生有毒气体，也不产生腐蚀性燃烧产物，阻燃效果好，可达到UL 94 V-0级标准，因此氢氧化铝是一种高效价廉无公害的无机阻燃剂。产品用途：

- 1、用于树脂、合成橡胶、塑料等的阻燃填充料，它可以提高制品的阻燃性，耐电弧性、耐痕迹性等;
- 2、用于催化剂，以及催化剂载体;
- 3、用于铜板纸表面涂层和阻燃纸的填充料以及油墨，陶瓷色料等。