

氢氧化铝白色阻燃铝粉专注品质30年

产品名称	氢氧化铝白色阻燃铝粉专注品质30年
公司名称	淄博东煜圣化工有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	品牌:中铝 型号:H-WF-14 :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

氢氧化铝性状 氢氧化铝为白色粉末状，主要成分为 $Al(OH)_3$ ，具有流动性好，白度高等特点。1、氢氧化铝可以防止发烟，不产生滴下物，不产生有毒气体，在强碱强酸溶液中易分解，加热分解除水变为氧化铝。适用于模塑材料、橡塑发泡材料、热固性塑料、热塑性塑料、合成橡胶、涂料、玻璃钢、树脂、电子、陶瓷、玻璃制品等。2、活性的氢氧化铝采用国内先进生产技术（用硅烷或硬脂酸等偶联剂做表面处理），经过多种助剂和偶联剂活化改性表面处理，细度高，粒度分布窄，阻燃效果好，白度高，容重低，可增多添加量。氢氧化铝是一种具有环境安全性和使用安全性的无毒、无公害的无机阻燃剂，其消耗量在所有的阻燃剂中稳居首位，目前全球ATH的消耗量约为220kt以上，占阻燃剂总耗量的50%，占无机阻燃剂总耗量的75%。

据统计在2000年到2010年间，ATH用量的年平均增长速度达65%，高于所有其他类型的阻燃剂，美国是应用阻燃剂数量最大的国家，已超过50多个生产厂家和100种阻燃剂产品，中国同先进国家比较差距较大，主要是产量低、品种少，作为无机阻燃剂，氢氧化铝在阻燃剂行业中的应用也仅仅是开始。由于缺乏超细化工品种，导致产品质量较差，科技含量较低，仅适用于建筑交通技术要求不高的领域，在对阻燃剂性能要求较高的电子工业、航空等高科技领域中的应用则较少，中国阻燃剂市场目前还处于需大于供的局面，是发展氢氧化铝作阻燃剂的大好时机，关键是开发研究性能高效的新产品。

物理特性氢氧化铝主要有325目、800目、1250目、5000目四个规格。白色粉末状固体。用途氢氧化铝是用量最大和应用最广的无机阻燃添加剂。氢氧化铝作为阻燃剂不仅能阻燃，而且可以防止发烟、不产生滴下物、不产生有毒气体，因此，获得较广泛的应用，使用量也在逐年增加。使用范围：热固性塑料、热塑性塑料、合成橡胶、涂料及建材等行业。包装：内塑外编覆膜袋，每袋净重25kg或40kg。运输：本品为非危险品，运输过程中防止受潮、雨淋和包装破损。贮存：贮存在干燥通风的库房内。