

电子级超细氢氧化铝阻燃剂

产品名称	电子级超细氢氧化铝阻燃剂
公司名称	淄博恩特经贸有限公司
价格	3300.00/吨
规格参数	分子量:78 白度:96% 有效含量:99.8%
公司地址	山东省淄博市张店区南定镇山东铝业公司南邻100米
联系电话	0533-2947210 13853369187

产品详情

超细氢氧化铝白度高，容重低，用途广泛。超微、高纯、超细氢氧化铝为白色疏松粉末，白度高，容重低，在常温下稳定，受热分解脱水生成氧化铝。本品与其它阻燃材料不同，它热解时不产生有毒和腐蚀性气体，而且热解时吸热和放出水蒸气，使制品具有阻燃自熄性能，因而在塑料、橡胶等高级复合材料中添加本产品，不仅使产品具有阻燃消烟效果，而且抗漏电、耐电弧、耐磨性能增强。

一、原料来源：

来源于山东铝业氧化铝厂半成品--氢氧化铝。二、适用范围：适用于橡胶、塑料、造纸、电器、绝缘器件等的阻燃或填充用，且有抗漏电、耐电弧、耐磨的性能。三、检测：化学分析、晶相、粒度公布，均委托山东铝业公司理化检测中心及淄博市硅酸盐研究院化学分析，提出报告。四、技术要求：氢氧化铝超细粉，系白色疏松粉末，晶相为Q--Al(OH)₃。氢氧化铝物理化学性能：根据客户要求生产。

五、产品检验（1）出厂产品必须具有质量合格证明书：（2）取样方法和要求：2.1

产品在包装前，由技术人员用取样器随机取样。2.2 每20吨为一批，每袋取样，组成批、混合样，经缩分取出两样，一份送分析，一份保存，两个月备查。2.3 需方收到产品进行质量检验，如检验结果与质量证明书不符，应在产品收到三日内向供方提出疑议，由供需双方共同取样，送检测中心做仲裁，仲裁结果如有一项不符合质量标准，可另行取样，对不合格的指标，进行复验，如仍不合格，则该产品视为不合格产品。

超细氢氧化铝（氢氧化铝微粉）特点该氢氧化铝是化学合成法生产，白度极高，低铁、低硅、低钠、原晶粒度分布窄、具有良好的分散性及低吸油率。用途（1）用作电线、电缆、树脂、合成橡胶、PVC等的阻燃填充料，电子陶瓷，医药工业，它可以提高制品的阻燃性、耐电弧性、耐痕迹性等。（2）用作催化剂以及催化剂载体。（3）用作铜板纸表面涂层和阻燃纸的填充料。该产品表面的排列有强烈的平行于外涂层的趋势，故用它造出的铜板纸表面平滑，富有光泽，白度高，遮盖性好，由于其对油墨的吸收性强，因此，它适用于高速印刷。它的防火性能靠填加阻燃剂提高。阻燃剂属无机系列品。从资源、加工工艺和效果诸因素相比较，氢氧化铝的阻燃剂受到青睐。它占阻燃剂用量约50%，占无机阻燃剂75%。它的主要特点是粒度小、色白、不溶于水、无毒害气体。

包装、运输、贮存包装：内塑外编覆膜袋，每袋净重40kg或25kg。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。