

活性氢氧化铝微粉

产品名称	活性氢氧化铝微粉
公司名称	淄博万斗新材料有限公司
价格	9200.00/吨
规格参数	品牌:万斗 型号:WF-2 产地:淄博
公司地址	淄博市张店区世纪路
联系电话	0533-3117707 13173261757

产品详情

活性氢氧化铝是采用硅烷类偶联剂对氢氧化铝进行表面处理，产品细度高，粒度分布窄，阻燃效果好，白度高、容重低，在常温下稳定，活性氢氧化铝可改善氢氧化铝与树脂的结合性和加工性，使之兼具阻燃和填充双重功能，赋予制品优良的综合性能，因而在塑料、橡胶等高级复合材料中添加该产品，不仅使产品具有阻燃、消烟、自熄效果，而且抗漏电、耐电弧、耐磨性能增强。可广泛应用于电工LDPE电缆料、橡胶、电线、电缆绝缘层、护套层、保温材料、传送带等。

氢氧化铝化学式 $Al(OH)_3$ ，是铝的氢氧化物。氢氧化铝既能与酸反应生成盐和水又能与强碱反应生成盐和水，因此也是一种两性氢氧化物。化学式 $Al(OH)_3$ ，是铝的氢氧化物。由于又显一定的酸性，所以又可称之为铝酸（ AlO_3 ）。但实际与碱反应时生成的是四羟基合铝酸盐（ $[Al(OH)_4]^-$ ）。因此通常在把它视作一水合偏铝酸（ $HAlO_2 \cdot H_2O$ ），按用途分为工业级和医药级两种

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。同时，氢氧化铝也是电解铝行业所必需氟化铝的基础原料，在该行业氢氧化铝也是得到非常广泛应用。