

福州氢氧化铝 合肥中科阻燃剂 氢氧化铝厂家

产品名称	福州氢氧化铝 合肥中科阻燃剂 氢氧化铝厂家
公司名称	合肥中科阻燃新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥东经济开发区祥和路36号
联系电话	13905513552

产品详情

自欧盟颁布 RoHS 和 WEEE 指令以来，系氢氧化铝在国外备受争议，据报道，美国、澳大利亚、英国等国家已制定并颁布法令，对某些制品进行了燃烧毒性试验或对释放的酸性气体也进行严格控制和规定，因此，片状氢氧化铝，氢氧化铝向非化转变、开发无卤氢氧化铝已成为全世界阻燃领域的趋势。那么以上关于卤素氢氧化铝的介绍就到这里了，希望能够对你的了解有所帮助。

氢氧化铝使燃烧的塑料温度下降，防止它继续降解或裂解，中断可燃气体的来源，使火焰熄灭，如有机磷氮膨胀型阻燃剂;例如，硼砂具有10个分子的结晶水，由于释放出结晶水要夺取141.8kJ/mol热量，片状氢氧化铝价格，因其吸热而使材料的温度上升受到了抑制，从而产生阻燃效果。氢氧化铝的阻燃作用也是因其受热脱水产生吸热效应的缘故。另外，一些热塑性聚合物裂解时常产生的熔滴，因能离开燃烧区移走反应热，福州氢氧化铝，也能发挥阻燃效果。

相信大家对氢氧化铝有所了解了，氢氧化铝可以作为干燥剂或是阻燃剂等，它的阻燃原理是什么呢？存储时需要什么条件呢？氢氧化铝阻燃原理是吸热分解成氧化铝和水产物是完全无毒、无腐蚀性物质，该吸热反应在聚合物的燃烧过程中吸收大量的热，从而保护聚合物避免其迅速发生分解，延缓副产物的形成；所产生的水蒸气取代氧气，发挥类似惰性气体的作用，也延缓聚合物的燃烧；

福州氢氧化铝-合肥中科阻燃剂-氢氧化铝厂家由合肥中科阻燃新材料有限公司提供。合肥中科阻燃新材料有限公司（www.zkxcl.com）是安徽合肥,化工产品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合肥中科阻燃新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合肥中科阻燃新材料更加美好的未来。