

氢氧化铝原产地的价格优势

产品名称	氢氧化铝原产地的价格优势
公司名称	淄博恩特经贸有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	分子量:78 密度g/cm:2.42 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

氢氧化铝阻燃剂 山东淄博是我国生产基地，货源充足，质量稳定，生产厂家量大从优

氢氧化铝阻燃剂是一种重要的助剂，可以使材料具有难燃性、自熄性和消烟性，并可有效提高材料的安全使用性能。阻燃剂通常可分为有机和无机两类。其中溴系阻燃剂是目前世界上用量最大的有机阻燃剂之一，具有阻燃效率高，在阻燃材料中所需添加量少，适用范围广等优点，在阻燃领域内战友举足轻重的地位。但溴系阻燃剂也存在严重的降低阻燃基材的抗紫外线稳定性，燃烧时产生较多的烟雾、腐蚀性气体和有毒气体等缺点。

氢氧化铝无机阻燃剂具有热稳定性相对较好、不产生腐蚀气体、不挥发、效果持久、没有毒性、价格低廉等优点，对环境危害性小，因此，基于对环保和消防安全的要求，对环境有好的无机阻燃剂将逐步取代含卤的有机阻燃剂。无机阻燃剂的主要品种有氢氧化铝、氢氧化镁、氧化镁、硼酸锌、三氧化二锑等。

氢氧化铝来源丰富，价格比溴系阻燃剂便宜很多，常温下物理和化学性质稳定，无毒性，燃烧时不会产生二次污染，被国内外誉为无公害阻燃剂。它不仅白度值高，而且有优良の色度指标。

氢氧化铝是一种填充型阻燃剂，可赋予制品阻燃、消烟、抗静电等特性。氢氧化铝具有成本低，无毒无

害，不产生二次污染等优点;可用于EVA、TPE、PVC、橡胶等，同时可提供用于PVC的脂肪酸改性料，用于硅烷橡胶的乙烯基硅烷改性料，用于EVA、EEA和橡胶的氨基硅烷改性料，用于环氧树脂的环氧基硅烷改性料。

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，延缓易燃副产物的形成;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；同时还能在聚合物表面形成氧化铝及碳化产物构成的保护层，进一步抑制燃烧并通过吸附烟灰颗粒减低烟密度。

技术指标

项目	检测指标	项目	检测指标
Al ₂ O ₃ %	65	烧失量 (灼减) %	34.0 ± 0.5
SiO ₂ %	0.01	PH值	8.0
Na ₂ O %	0.30	电导率 us/cm	150
Fe ₂ O ₃ %	0.02	含水量 %	0.02
比表面积 m ² /g	3-6	白度 %	93
密度 g/cm ³	2.4	D50 μm	8-9
折射率	1.58	吸油值 (亚麻油) ml/100g	29

- 1、氧化铝含量为100%减去杂质和灼减的实际含量；
- 2、表中化学成份按110 ±5 下烘干2小时的干基计算；
- 3、表中杂质成份按GB/T 8170处理。

包装储存

25kg/袋 复合纸袋 20英尺集装箱可装10-12吨，放置于干燥通风处。

售后服务

试用期间提供使用技术指导，如客户要求，可派技术人员参与试生产并签订技术保密协议。