

氢氧化铝阻燃剂免费提供样品

产品名称	氢氧化铝阻燃剂免费提供样品
公司名称	淄博恩特经贸有限公司
价格	2300.00/吨
规格参数	分子量:78 密度g/cm:2.42 目数:1000目
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

氢氧化铝阻燃剂具有阻燃、消烟、填充三大功能，在燃烧时无二次污染，热解时不产生有毒和有腐蚀性的气体、并吸热和放出水蒸汽，具有阻燃自熄性能。它不但在聚烯烃中分散性好，且易于与其他添加物质产生阻燃协同效应，另外由于结晶水的存在，还可使聚合物制品赋予抗静电功能，同时使高分子聚合物的强度和韧性等性质得到改善和提高。

氢氧化铝为优异的阻燃抑烟性能——受热脱水分解，脱水后在可燃物表面生成A12O3保护膜隔绝氧气，使可燃性气体和氧气的浓度下降，有效抑制聚合物的升温和热降解，通过吸附作用抑制烟气的产生，使之碳化而不易产生可燃性挥发物，阻止燃烧，适用于加工成型温度低于200 的复合材料。单独使用应根据制品的性能要求进行选择，粒径与复合材料性能密切相关，粒径越小，表面细腻度越好，增强效果越显著，但共混时黏度也越大，请细心调整配方以平衡各项性能。氢氧化铝阻燃剂经超细化后由于比表面积增大，易团聚，与聚合物的相容性差，难以均匀分散，影响复合材料的加工性能。疏水型氢氧化铝与高分子的界面相容性良好，表面的包覆层能跟基材树脂的基团产生键合反应，降低共混物黏度，消除界面应力集中，改善复合材料力学性能。

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 μ m	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。

常规产品技术参数应用参考：上表中所列型号为本公司基本产品，特殊规格可根据需要定制，D50在5、8、10、14、20、25、90等微米的产品正常备货。另外可根据用户要求，将本品进行表面处理，降低加工粘度，增强亲和力，提高制品阻燃性和物理性能，环保检测指标符合欧盟RoHS指标。

注意事项：贮存：氢氧化铝阻燃剂应存放于阴凉、干燥和通风处，防止地面潮气，避免靠近高温热源。
 运输：本品为非危险品，在运输过程中要防水防潮，搬运时轻装轻卸，防止包装破损。不可与其它酸性、碱性物质混装混存。在环境相对湿度超过80%时，避免暴露于空气中，必要时烘烤后（110 ）再使用。
 使用后应做好密封防潮措施，建议包装拆封后当次使用完毕。产品包装：40Kg/袋、25Kg/袋。20Kg/袋（内塑外编）或者吨包（可根据客户要求包装）。

生产地址：淄博市张店区南定镇前南定工业园