

# 恩特氢氧化铝生产厂家规格齐全

产品名称	恩特氢氧化铝生产厂家规格齐全
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 PH:8 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

氢氧化铝无机阻燃剂填料 -氢氧化铝产品介绍:

氢氧化铝又称三水合氧化铝 (  $\text{-Al}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  ) , 经超细化后广泛用作合成材料的环保无卤阻燃剂, 能与各种有机阻燃剂配合使用产生协效作用, 提高材料的阻燃性能及物理机械强度。吸热量达1967.2J/kg, 能有效抑制聚合物的升温和热降解。ATH分解释出大量水蒸气能稀释可燃气体, 抑制燃烧蔓延。ATH紧密堆积的双层晶体结构能捕捉引发聚合物燃烧的羟基自由基, 断绝连锁反应。ATH脱水后在聚合物表面形成耐高温致密 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 保护膜, 隔绝空气防止火焰蔓延。耐高温致密 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 保护膜还能促进聚合物碳化, 吸附固体颗粒, 抑制浓烟产生。

氢氧化铝是目前世界上用量最大的无机阻燃剂之一, 它具有阻燃、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。

1.技术指标:

规格型号

化学成份%

$\text{Al}_2\text{O}_3$

灼碱

杂质含量

中位粒径

吸油率

白度

SiO<sub>2</sub>

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Na<sub>2</sub>O

(微米)

%

普通%高白%

WF—3

64.5

9

0.2

0.02

0.3

3.5

45

96\98

WF—5

5.2

42

97\98

WF—8

63.5

8.3

31

94\98

WF—10

0.2

10.6

30

WF—14

0.3

0.03

14.1

29

WF—20

22

26

93\98

WF—25

0.015

0.4

24-28

25

WF—90

0.01

85-160

18

88\91

WF—1

:

:

:

:

1.2

51

98.5

应用参考：电子电器灌封胶，环氧树脂浇注料、塑封料，LED封装料，电器开关，电线电缆料，发泡材料，高性能黏合剂，涂料，防火板材，人造石，聚氨酯，聚酰胺，聚烯烃，不饱和聚酯树脂，合成橡胶等各种功能性高分子制品。

生产地址：淄博市张店区南定镇前南定工业园