

改性氢氧化铝高白微粉阻燃剂

产品名称	改性氢氧化铝高白微粉阻燃剂
公司名称	淄博万斗新材料有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	品牌:中铝 型号:H-WF-2N 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

高白氢氧化铝填料

淄博万斗新材料有限公司生产的高白氢氧化铝填料，粒度搭配均匀，使用最先进的设备及工艺，使产品颗粒形状无限接近球形，使粘度、吸油率大大降低，提高制品亲和力及阻燃性。高白氢氧化铝填料主要用于橡胶、塑料、造纸、电器绝缘器件、电线电缆等的阻燃或填充用微粉氢氧化铝；复合材料中作阻燃或填充和牙膏磨擦剂用的细粒氢氧化铝；在高档光学玻璃、人造玛瑙制品、人造大理石及复合材料制品中用的粗粒氢氧化铝。高白氢氧化铝具有白度高、粒度均匀、低铁、低硅和吸油率低等特点，各类指标均达到了国内外该产品现有水平，具有良好的阻燃、消烟功能，还可以改善制品的抗漏电、耐电弧、耐磨和防老化性能，主要应用于电缆、塑料、橡胶、电子和绝缘器件等行业，备受国内外用户的关注和好评。

高白氢氧化铝填料主要应用于电子电器灌封胶，环氧树脂浇注料、塑封料，电器开关，玻璃钢制品（格栅、拉挤、手糊、模压、模塑、），smc、bmc、dmc模压塑料，地毯，造纸，玻璃，电线电缆料，发泡材料，高性能黏合剂，涂料，防火板材，人造石，人造革，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。

氢氧化铝理化指标

产品牌号

化学成份，%

PH

吸油率

ml/100g

白度

粒度

附着水

Al(OH)₃

SiO₂

Fe₂O₃

Na₂O

中位粒径

D₅₀, μm

+100

目

+325

H-WF-1

99.5

0.08

0.02

0.30

7.5-9.8

55

97

1 max.

0

0.1 max.

0.5

H-WF-2N

0.40

50

96

1-3

H-WF-5

99.6

0.05

0.25

40

3-6

1

0.4

H-WF-7

35

6-8

3

H-WF-8

33

7-9

H-WF-10

8-11

4

0.3

H-WF-10-LS

0.20

7.5-9.0

H-WF-10-SP

0.03

32

95

H-WF-14

13-18

12

H-WF-14-SP

30

H-WF-25

22-28

35

H-WF-50-SP

93

40-60

-

H-WF-60-SP

92

50-70

0.10

H-WF-75

75-90

H-WF-75-SP

H-WF-90

70-100

H-WF-90-SP

91

80-110

阻燃剂:涉及一种超细氢氧化铝表面改性的方法，所述超细氢氧化铝的表面改性方法是将超细氢氧化铝加入到球磨机中，以高压喷雾的方式将重量为超细氢氧化铝重量0.6~2.0%的硅烷偶联剂例均匀加入到球磨机中，在常温下，进行球磨、混合、打散，使之与超细氢氧化铝上较为活泼的-OH基发生化学反应，即可得到硅烷偶联剂表面改性的超细氢氧化铝。本发明的有益效果是：偶联剂以高压喷雾的形式可以均匀包覆氢氧化铝，效果好；用球磨机改性氢氧化铝，工艺简单，设备可操作性强，生产成本低，成品质量好。

注意事项：

贮存：本品应存放于阴凉、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：

内塑外编覆膜袋，每袋净重1000kg、50kg、40 kg或25kg或根据要求包装