



5000目	4.5	0.7	97	8.5 ± 1	34.6	99.6	0.014	0.01	0.2
-------	-----	-----	----	---------	------	------	-------	------	-----

### 主要用途

模具硅橡胶,硅橡胶制品,印刷电路板、环氧模塑料,绝缘体材料,SMC,DMC,BMC,电缆接头,电线电缆料,橡胶密封,柔性胶圈,聚乙烯,聚丙烯制品,黏合剂,改性氯丁胶,浇注电器材料,人造大理石,树脂工艺品等.

### 包装

净重25公斤,20公斤.多层纸塑复合袋包装.

### 注意事项

贮存于通风干燥处,在运输过程中,要防潮,防水,防压,搬运时勿摔扔,包装一旦拆封后,尽可能使用完,以免因受潮结团而影响分散.

### 特点

添加量大。(混炼胶100%-150%)大幅度降低成本轻松达到防火和绝缘标准

改性氢氧化铝是采用的优质氢氧化铝活性氢氧化铝是采用硅烷类或钛酸酯类偶联剂对氢氧化铝进行表面处理,产品细度高,粒度分布窄,阻燃效果好,白度高、容重低,在常温下稳定,活性氢氧化铝可改善氢氧化铝与树脂的结合性和加工性,使之兼具阻燃和填充双重功能,赋予制品优良的综合性能,因而在塑料、橡胶等高级复合材料中添加该产品,不仅使产品具有阻燃、消烟、自熄效果,而且抗漏电、耐电弧、耐磨性能增强。可广泛应用于电工LDPE电缆料、橡胶、电线、电缆绝缘层、护套层、保温材料、传送带等。

### 改性和未改性氢氧化铝性能比较

树脂	不饱和聚脂				环氧树脂				
	未改性ATH		改性ATH		未改性ATH		改性ATH		
项目	树脂	玻璃纤维	ATH	SiO2	ATH	SiO2	ATH	SiO2	
配比	250	160	250	160	100	固化剂30	100	固化剂30	
	600		800		140	60	140	60	
物理	弯曲强度Mpa	1.26	23.4	28	25.8	0.96	---	0.98	---
机械	冲击强度Kj/m2	15.9	4.31	17	4.32	4.11	---	4.23	---
性能	介电强度KV/mm	191	V-O	232	V-O	169	(260)	300	(260)

介电常数

42 ( 280 )

120 ( 280 )

耐电弧性(s)

阻燃等级 耐浸焊性

( 秒 )