

氢氧化铝微粉 源自铝业航母中国铝业

产品名称	氢氧化铝微粉 源自铝业航母中国铝业
公司名称	郑州市茂腾新材料有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	al ₂ o ₃ 的含量 :64.5% 粒度:150目—13000目 生产厂家/产地:郑州茂腾/郑州上街
公司地址	郑州市上街区淮阳路5号院南2号楼1单元202号
联系电话	18037317799

产品详情

郑州市茂腾新材料有限公司以高品位的氢氧化铝为原料，专业生产品质优良、性能稳定的高白氢氧化铝填料、高白氢氧化铝微粉、氢氧化铝超细粉及系列阻燃产品。产品适用于化工、电线电缆、绝缘材料、塑料橡胶、玻璃钢、人造石等行业。公司与清华大学、中南大学、浙江大学等专业研究机构有长期的合作，同时与国家轻金属鉴定检测中心合作并加以认证，聘有多名行业专家作长期技术指导。公司拥有化学法生产系统及立式超细研磨机、自动配料体系、负压粉体收集系统、高性能干燥破碎系统、高速改性设备等一系列先进的工业设备，同时还有完善的检测实验室，配备有国内先进的粒度分布仪、粉体综合性能检测仪、白度仪、高倍显微镜、氧指数仪、马弗炉、比表面及孔径分析仪等，满足工业检测分析及中小实验所需，具有强大的研发实力与创新能力。氢氧化铝微粉的用途：

- 1、氢氧化铝微粉用作实体面材（人造大理石）的填料，在树脂中填充时粘度低，常温固化时速度快。
- 2、氢氧化铝微粉用作聚氯乙烯、环氧树脂、聚酯树脂、聚氨酯树脂、聚氯乙烯树脂、电器等制品的阻燃剂填料，具有阻燃、消烟、改性、无毒等特性，经表面处理 after 阻燃、消烟效果更优。
- 3、氢氧化铝微粉用作牙膏的基本原料，是高、中档牙膏中的理想磨擦剂，硬度适中、口感好。
- 4、氢氧化铝微粉用作陶瓷原料、玻璃及玻璃纤维。
- 5、氢氧化铝微粉用作催化剂一及催化剂载体。
- 6、氢氧化铝微粉用作铜板纸表面涂层和阻燃纸的填充料。铜板纸表面平滑，富有光泽，对油墨的吸收性强。
- 7、氢氧化铝微粉用作化妆品的填料。
- 8、氢氧化铝微粉用作人造玛瑙玉石工艺品的填料。
- 9、地毯裱褙乳胶泡沫和粘结剂的填充剂。
- 10、活性的氢氧化铝微粉可改善氢氧化铝微粉与树脂的结合性和加工性，使之兼具阻燃和填充双重性能，因而在塑料、橡胶等高级复合材料中添加本产品，不光使产品具有阻燃消烟效果，而且抗漏电，耐电弧，耐磨性能增强。可广泛用于电工ldpe电缆料、橡胶、电线电缆绝缘层、护套层，保温材料、传送带等。

产品牌号	化学成份(%)				ph	吸油率m l/100g	白度	粒度			附着水
	al(oh)3	sio2	fe2o3	na2o				中位粒径d50 μm	+100目	+325目	
wf-1	99.5	0.08	0.02	0.30	7.5-9.8	55	97	1max.	0	0.1max.	0.5
wf-2	99.5	0.08	0.02	0.40		50	96	1-3	0	0.1max.	0.5

表2细粒氢氧化铝理化指标

产品牌号	化学成份(%)				ph	吸油率m l/100g	白度	粒度			附着水
	al(oh)3	sio2	fe2o3	na2o				中位粒径d50 μm	+100目	+325目	
wf-5	99.6	0.05	0.02	0.25	7.5-9.8	40	96	3-6	0	1	0.4
wf-8	99.6	0.05	0.02	0.30		33	96	7-9	0	3	0.4
wf-10	99.6	0.05	0.02	0.30		33	96	8-11	0	4	0.3
wf-14	99.6	0.05	0.02	0.30		32	95	13-18	0	12	0.3
wf-20	99.6	0.05	0.02	0.25		32	95	18-25	0	30	0.2

表3粗粒氢氧化铝理化指标

产品牌号	化学成份(%)				ph	吸油率m l/100g	白度	粒度			附着水
	al(oh)3	sio2	fe2o3	na2o				中位粒径d50 μm	+100目	+325目	
wf-25	99.6	0.05	0.02	0.30	7.5-10.0	32	95	22-28	0	35	0.20
wf-40	99.6	0.05	0.02	0.20		33	96	35-45	0	-	0.20
wf-75	99.6	0.05	0.02	0.20		40	93	75-90	0	-	0.10
wf-90	99.6	0.05	0.02	0.20		40	93	70-100	0	-	0.10

注：1、al₂o₃含量为100%减去表1所列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。

包装标准：1、1000kg/袋、500kg/袋。内衬聚乙烯薄膜袋，外套聚丙烯复合外袋。2、40kg/袋、25kg/袋。内衬聚乙烯薄膜袋，外套三层复合纸袋3、20kg/袋。内衬牛皮纸袋，外套三层复合纸袋

"厂家直销氢氧化铝微粉 源自铝业航母中国铝业 18037317799"的粒度为150目—13000目，生产厂家/产地是郑州茂腾/郑州上街，Al₂O₃的含量 为64.5%，牌号是AH-1，电导率为 120 μs/cm，吸油量是 50ml/100g，白度为90—96