

耐高温氢氧化铝粉

产品名称	耐高温氢氧化铝粉
公司名称	泰安大成粉体科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肥城新城泰西大街20号
联系电话	13395489379

产品详情

耐高温氢氧化铝粉

---我公司生产的耐高温氢氧化铝粉，是一种高耐热优质填料（阻燃剂），初分解温度在350℃，终分解温度420℃，粒径在1-10um之间调控，粒径分布均匀、形貌好、流动性强是一种新兴的环保型无机阻燃剂，也是无卤覆铜板的优质填料，根据目前国际对无卤覆铜板的要求，特开发此产品。

其阻燃机理如下

：氢氧化铝在受热时（350℃-420℃）发生分解吸收燃烧物表面热量起到阻燃作用；同时释放出大量水分稀释燃物表面的氧气，分解生成的活性氧化铝附着于可燃物表面又进一步阻止了燃烧的进行。氢氧化铝在整个阻燃过程中不但没有任何有害物质产生，而且其分解的产物在阻燃的同时还能够大量吸收橡胶、塑料等高分子燃烧所产生的有害气体和烟雾，活性氧化铝不断吸收未完全燃烧的熔化残留物，从而使燃烧很快停止的同时消除烟雾、阻止熔滴，是一种新兴的环保型无机阻燃剂。氢氧化铝因分解吸热量大，并产生H₂O可起到隔绝空气作用，其分解后氧化物又是耐高温物质，不仅可起到阻燃作用，而且可以起到填充作用，它所具有不产生腐蚀性卤气及有害气体、不挥发、效果持久、无毒、无烟、不滴等特点。