

氢氧化镁阻燃剂

产品名称	氢氧化镁阻燃剂
公司名称	山东泰星新材料股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰星 型号:HT-206 产地:山东
公司地址	山东省济南市章丘区明水经济技术开发区刁镇化工园绿野路路西(注册地址)
联系电话	15726167635

产品详情

氢氧化镁 (HT-206)



一、一般性质

项目	指标要求
分子量	58.3
外观	白色粉末

二、物化性质

项目	单位	指标要求	型
Mg(OH) ₂	%	91.5	9
CaO	%	3.0	3
Fe	%	0.3	0
PH值	—	9~11	9~1
灼烧减量	%	28	2
水分	%	0.8	0

白度	%	90	8
D50	um	3	1

三、用途

塑料和橡胶阻燃（PE、PP、ABS、HIPS、尼龙、PVC等）

电子输送带和建筑材料的化合物

填充材料

酚醛树脂、FRR、精细陶瓷

石油添加剂或其他化工产品

四、包装

复合纸塑包装，20kg/包、25kg/包

五、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热

氢氧化镁在受热时（340-490度）发生分解吸收燃烧物表面热量到阻燃作用；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镁附着于可燃物表面又进一步阻止了燃烧的进行。氢氧化镁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，活性氧化镁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。