

工业级氢氧化镁1250目

产品名称	工业级氢氧化镁1250目
公司名称	上海祥钛化工有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	生产厂家/产地:上海 mg(oh)2的含量 :98.0% (%) 分类: 类(阻燃剂原料)
公司地址	上海市宝山区聚丰园路628弄183号
联系电话	021-66129805 13651798433

产品详情

化学名称：氢氧化镁

分子式：mg (oh)2

分子量：58.32

英文名：magnesium hydroxide

物理性质：无色六方柱晶体，密度2.36,难溶于水

化学性质:在380 分解而成氧化镁。

是中强碱,溶于水的部分全部电离,产生 Mg^{2+} (50%)、 OH^- (8%) (和 $[MgO_2]^{2-}$ (或写作 $[Mg(OH)_4]^{2-}$)和 $[MgO_3]^{4-}$ (或写作 $[Mg(OH)_6]^{4-}$) (42%)。

我们一般将溶于水电离为金属阳离子和羟基配合物及一部分氢氧根的氢氧化物称为中强碱。具有碱的通性。

物化性质

白色晶体或粉末。水溶液呈碱性。2.36g/cm³。溶于稀酸和铵盐溶液,几乎不溶于水和醇。在水中的溶解度(18℃)为0.0009g/100g。易吸收空气中的二氧化碳。在碱性溶液中加热到200℃以上时变成六方晶体系结晶。在350℃分解而成氧化镁和水。高于500℃时失去水转变为氧化镁。沸水中碳酸镁可转变为溶解性更差的氢氧化镁。粒径1.5-2 μm,目数10000,白度 95。

用途

氢氧化镁广泛用于PE, PP, PVC, ABS, PS, HIPS, PA, PBT, 不饱和聚酯, 环氧树脂, 橡胶, 油漆的阻燃填充剂, 化工, 环保等工业领域;用于塑料、橡胶等高分子材料的优良阻燃剂和填充剂,在环保方面作为烟道气脱硫剂,可代替烧碱和石灰作为含酸废水的中和剂;用作油品添加剂,起到防腐和脱硫作用;用于电子行业、医药、砂糖的精制;用于保温材料以及制造其它镁盐产品。

普通氢氧化镁

普通氢氧化镁:应用于橡胶、塑料、油漆、涂料、化工等行业。

"供应工业级氢氧化镁1250目"的 $Mg(OH)_2$ 的含量为98.0%(%) ,激光粒径D(50)/μm是0.5-1.5,质量等级为一等品,激光粒径D(90)/μm是 1.0,生产厂家/产地为上海,颜色/外观是纯白,分类为 类(阻燃剂原料),白度 是95%,执行质量标准HG/T3821-06