

吉业升牌轻烧镁粉 耐火材料 电熔制氧化铝

产品名称	吉业升牌轻烧镁粉 耐火材料 电熔制氧化铝
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

轻烧镁粉

中文名 轻烧镁粉

外文名 Light burning magnesium powder 颁布单位 国家标准局 颁布时间 1988-06-14 施行时间 1989-10-01起
适用范围 造纸、化工、建材、橡胶等

本标准适用于造纸、化工、建材、橡胶、陶瓷、畜牧及制造镁砂用的轻烧镁粉。

轻烧粉

氧化镁Magnesium oxide

俗称:苦土粉轻烧镁粉,轻质氧化镁

分子式:MgO

分子量:40.30

CAS NO.:1309-48-4

物理性质:白色轻松粉末,无臭、无味,本品不溶于水和乙醇,熔点2852,沸点3600,氧化镁有高度耐火绝缘性能。经1000以上高温灼烧可转变为晶体,升至1500以上则成死烧氧化镁或烧结氧化镁。

化学性质:氧化镁是碱性氧化物,具有碱性氧化物的通性,暴露在空气中,容易吸收水份和二氧化碳而逐渐成为碱式碳酸镁,轻质品较重质品更快,与水结合生成氢氧化镁,呈微碱性反应,饱和水溶液的pH为10.

3. 溶于酸和铵盐难溶于水，其溶液呈碱性。不溶于乙醇。 $MgO+2HCl===MgCl_2+H_2O$ ， $MgO+NH_4Cl===MgCl_2+NH_3+2H_2O$ ，与水缓慢作用,生成氢氧化镁，在可见和近紫外光范围内有强折射性。

分类:分轻质氧化镁和重质氧化镁两种。轻质体积蓬松，为白色无定形粉末。无嗅无味无毒。密度3.58g/cm³。难溶于纯水及有机溶剂，在水中溶解度因二氧化碳的存在而增大。能溶于酸、铵盐溶液。经高温灼烧转化为结晶体。遇空气中的二氧化碳生成碳酸镁复盐。重质体积紧密，为白色或米黄色粉

40kg/袋