

# 博诺氧化镁氧化镁建材粉氧化镁脱硫粉工厂直发

产品名称	博诺氧化镁氧化镁建材粉氧化镁脱硫粉工厂直发
公司名称	潍坊博诺新材料有限公司
价格	580.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市寿光市圣城街道文圣街1580号
联系电话	17667191067

## 产品详情

建材级氧化镁，主要含量氧化镁,活性比正常氧化镁活性高，颜色白。轻烧粉

是轻烧镁石经过轻烧反射煤气发生窑，经过煅烧而成的。有70含量轻烧粉，75含量轻烧粉，80含量轻烧粉，85含量轻烧粉，90含量轻烧粉。

同一含量，有可分为不同的目数。常见有的120目，150目，180目，250目，325目轻烧粉。

轻烧粉用途：建材，化工，农业，畜牧业等领域。鸡舍房用轻烧粉，防火板用轻烧粉，大棚支架用，大瓦用轻烧粉，

抹房盖用轻烧粉等等。

### 轻烧粉产品说明书

一、产品详细介绍“轻烧粉”的来源是利用现代化的生产设备煅烧菱镁矿石而后把半成品经过雷猛磨生产而来。轻烧粉的实际含量分为60%-90%、目数120目-325目，

我公司生产的轻烧粉呈现淡黄色或白色粉末、50kg/袋、轻烧粉的活性可达65%以上、

轻烧粉中的实际含钙量将小于1.3%。1、产品名称：轻烧粉（轻烧氧化镁）。2、产品性质：轻烧粉的分子式（MgO）、轻烧粉的分子量为39.8、它是呈现淡黄色或白色粉末固体、无毒以及无

味、轻烧粉难溶于水和一些有机溶剂中、也可以溶于酸以及相应的铵盐溶液中。3、产品化学成分：氧化镁 85%、活性氧化镁 65%、氧化钙成分 1.2%、三氧化二铁成分 0.3%、产品烧失量 7、产品细度(可根据客户需要加工)。4、产品包装：编织袋 50kg/袋，全部按袋装也可加工装成吨袋包装。

5、注意事项：应该存放在空气干燥的地方，严禁受潮。

6、性能优点：我公司生产的产品质量非常稳定，具有纯度高和活性好的特点。二、名称由来阐述

如果将菱镁矿放在（750 —1100 ）的高温环境中煅烧，就会产生轻烧镁粉。人们通常将菱镁矿放在（750 —1100 ）的高温环境中煅烧的过程称之为“轻烧”，

在这种状况下得到的产品人们通称为“轻烧镁粉”，简称为轻烧粉。三、产品主要用途 轻烧粉产品主要应用领域：造纸业、陶瓷业、化工业、橡胶业、医药业、畜牧业、耐火材料和建材等现代化行业。轻烧粉在目前用来制造胶凝的主要原材料之一，如含镁水泥的胶凝材料，轻烧粉可以与氯化镁反应而形成氯氧镁水泥，氯氧镁水泥当前将主要应用于防火板和通风管以及轻质墙体与菱镁井盖等不同的行业领域；轻烧粉也可以做一些绝热和隔音类的建筑材料；它还可以做一些陶瓷产品的原材料；它还是现代工业生产中生产高体密镁砂的主要原材料；如果将轻烧粉进行特殊的化学处理的话，可以制作多种不同形式的镁盐，这些镁盐主要是用作医药的生产和制造方面，也可以应用于饲料和脱硫方面。

#### 四、产品特性和组成说明

轻烧粉氧化镁（ $MgO$ ）：人们通常情况下称之为“菱苦土”和“轻烧粉”以及“镁氧粉”。轻烧粉的密度为2.94，它看起来是白色粉末状的固体。轻烧粉熔点在2852℃，而它的沸点高达3600℃。轻烧粉可以溶于酸和铵盐之中，但轻烧粉是非常难以溶于水和乙醇之中的。轻烧粉的实际煅烧温度在达到400℃它的时比表面积为180m<sup>2</sup>/g左右，1300℃它的时比表面积将仅为3m<sup>2</sup>/g左右。轻烧粉在空气中非常容易潮解。轻烧粉是属于气硬性的胶结材料。轻烧粉具有很高的物理活性。大家知道由于菱镁矿在（750—1100℃）煅烧的过程中减少的重量百分比一般会实际减少为一半左右，因此菱镁矿通过煅烧过程可以将矿石中的氧化镁的实际含量将提高一倍左右。菱镁矿的煅烧过程将是有效的氧化镁的收集手段。

轻烧粉之中占有大比例的成份主要是氧化镁（ $MgO$ ），轻烧粉中还将主要包含着碳酸镁（ $MgCO_3$ ）、氢氧化镁（ $Mg(OH)_2$ ）、生石灰（ $CaO$ ）、氧化铁（ $Fe_2O_3$ ）、氧化铝（ $Al_2O_3$ ）和二氧化硅（ $SiO_2$ ）等物质。