

无水氯化镁厂家

产品名称	无水氯化镁厂家
公司名称	潍坊博诺新材料有限公司
价格	.00/个
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

无水氯化镁系采用优质氯化物及高纯金属镁在高温真空状态下,经置换反应后结晶而成。因其原料氯化物及金属镁中的杂质含量易于控制。所以,该产品纯度确保在99.9%以上,其品质是现在利用其它方法生产所无法比拟的。

无水氯化镁是白色有光泽的六方

形晶体,熔点为714 , 沸点为1412 , [???](#)

极强,高于6水氯化镁和2水氯化镁。物理的化学性质基本和6水氯化镁相同。主要用于生产金属镁和化学、轻工、煤炭、建筑等部门。

1.冶金行业:

用以制造耐火材料和砌炉臂的粘合剂, 并是制造二号[熔剂](#)和冶炼金属镁的原料。

2.化学工业:

主要用于制作各种镁盐, 如[氯化镁](#)、氢氧化镁, [碳酸镁](#), 鞭炮固引剂, 也用作防冻剂的原料。

3.建筑材料:

与菱苦土

(MgO)制成坚硬的耐腐蚀的镁氧水泥，可制成人造大理石，苦土瓦，地板，天花板，装饰板，防火板，大棚支架，隔墙板，菱镁井盖，浴缸，门窗框以及活动房屋等。

4.机械工业:

日常生活中，用菱苦土可制成机械包装箱，三角垫棱和家具等，是"以土代料"的好材料。

5.食品行业:

用卤水(氯化镁水溶液)点制的豆腐较石膏点制的豆腐，质嫩味鲜，还用作部分食品的添加剂。

6.交通行业:

用作道路化冰融雪剂，化冰速度快，对车辆腐蚀性小, 高于氯化钠效果。 ?

7.医药:

用氯化镁制成"卤干"可作药用。

8.农业:

可用做制**镁肥**，**钾镁肥**和棉花脱叶剂。

使用方法

菱镁制品专用无水氯化镁在菱镁建材行业应用的优点及使用方法:

工业副产品无水氯化镁其含量通常在92%-99.9%。

1、用99%氯化镁做原料生产菱镁制品因

纯度高杂质少，容易控制**泛霜**

、返卤、变形现象，配后的卤液清澈透明配制卤液过程中由于发生水解反应生成。无水氯化镁可使卤液温度提升80~100℃，待温度降低到40℃时再使用。可缩短菱镁制品脱水凝固时间，尤其气温低的时候优势更明显。因价格比**卤片**低用量少，可降低生产运输、装卸、仓储费用。

2、勾兑卤液时应先加水后加本产品要分4-5次逐步加入每隔30分钟加一次(目的是将卤液温度降低)。要同时配合搅拌，以免热水溅出烫伤人，溶解时间要比传统卤片适当延长2-3个小时。

3、用99%氯化镁配制的卤液，因其纯度高，可比传统六水氯化镁波美度降低2-5度以上。

4、理论用量对比:用卤片(含量43%)1000公斤=用99%氯化镁430公斤。用卤片(含量47%)1000公斤=用99%氯化镁470公斤。

5、实际用量对比:1000公斤99%氯化镁=2500公斤卤片(含量43%)。1000公斤99%氯化镁=2400公斤卤片(含量47%)。

需要知道该无水氯化镁的生产工艺，如果NaCl、KCl、SO₄²⁻等有害成份很少或没有，适合做菱镁制品。比如用金属镁置换金属钛的副产品无水氯化镁，通常应该不含或极少含以上有害成份。使用高纯度的无水氯化镁，比如99%的，可以直接使用波美计来测量卤液的浓度，用于指导生产。另一方面，使用高纯度的无水氯化镁，成本很高。