

# 菱镁制品专用无水氯化镁 氯化镁

产品名称	菱镁制品专用无水氯化镁 氯化镁
公司名称	海城市兴海区宏鑫矿产品经销处
价格	.00/个
规格参数	主要成分:氯化镁 产商:朝阳东铁 用途级别:工业级
公司地址	中国 辽宁 海城市 站前街
联系电话	86 0412 6114234

## 产品详情

主要成分	氯化镁	产商	朝阳东铁
用途级别	工业级	含量	99 ( % )
粒度	20 ( 目 )	执行质量标准	国标
品牌	东铁	用途	主要用途: ( 1 ) 冶金行业 : 用以制造耐火材料和炉壁的黏合剂, 并是制造二号溶剂和冶炼金属镁的原料。

无水氯化镁 (  $MgCl_2$  ) 优点 :

用无水氯化镁做原料生产菱镁制品因纯度高杂质少不易产生泛霜、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  $MgCl_2 \cdot 6H_2O$  可使卤液温度提升  $80 \sim 100$  , 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

无水氯化镁使用说明 :

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, 溶解时间要比传统卤片适当延长2-3个小时。用无水氯化镁配制的卤液可比传统六水氯化镁玻镁度降低2-5度以上。

用量对比 :

用卤片 ( 含量43% ) 1000公斤 = 用无水氯化镁430公斤。用卤片 ( 含量47% ) 1000公斤 = 用无水氯化镁470公斤。无水氯化镁 (  $MgCl_2$  )

备注：

氯化镁是镁质胶凝材料二种主要原料之一，是影响材料性能的主要因素，对氯化镁要求有两个，一是氯化镁的有效含量在JC/T449---2000标准中明确指出MgCl<sub>2</sub>≥43%，Ca<sup>+</sup>含量≤0.7%；碱金属氯化物（以Cl<sup>-</sup>计）≤1.2%，因为Ca<sup>+</sup>与Cl<sup>-</sup>离子的含量将直接影响制品的安全性与泛霜性。

无水氯化镁在生产中相对六水氯化镁缺少硫酸根离子，当在高钙低温水情况下会偶尔出现早凝现象，需要适当加入硫酸亚铁粉，或增加水温减少钙离子，一般不影响正常使用。