

山东卤片厂家 氯化镁生产 价格优势出货 潍坊氯化镁厂 圣川化工

产品名称	山东卤片厂家 氯化镁生产 价格优势出货 潍坊氯化镁厂 圣川化工
公司名称	潍坊圣川化工有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	品牌:圣川 产地:潍坊 包装:50kg
公司地址	寿光市幸福路与金光街交叉口北50米路西
联系电话	0536-5656272 15610619896

产品详情

一、基本信息：

六水氯化镁又名卤片，化学式 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ，分子量:203.3。无色结晶体。易溶于水和乙醇，在湿度较大时，容易潮解。116~118 热熔分解。与氧化镁和水混合则成镁水泥。与碱金属或碱土金属的氢氧化物起反应。

产品外观：淡黄色或者白色片状，粉末状，不规则粒状

性质：无色而易潮解晶体，高度易溶于水，通常带有六个分子的结晶水，即 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ，但是加热至95 时失去结晶水，135 以上时开始分解，并释放出氯化氢（HCl）气味，卤片为无色单斜晶

体，工业品往往呈现黄褐色含氯化镁约30%-50%还含有硫酸镁

氯化物等杂质，有苦涩味。易溶于水和乙醇，在温度较大是容易潮解

二、产品分类

氯化镁按照产品质量分为白片、普片

1.白片主要指酸法工艺生产的氯化镁，颜色白，透明，溶液无杂质，透明，一般用于出口，品质高，含量一般在47左右

2.普片是大锅熬法工艺生产产品统称，外观一般为乳白色或咖啡色，主要产地在海化，昌邑，滨州等地，寿光侯镇是小作坊生产氯化镁的集中地，侯镇当地又根据产品质量将产品分为净片，通片和盐片。净片含量在42-45左右

，通片含量30多，盐片一般30以下。侯镇生产的氯化镁一般都达不到国标含量氯化镁出口没有退税。

下图为氯化镁产品分类图

原料工艺：天然卤晶（青海）和工业制取氯化镁

六水和无水都有粉末状

六水氯化镁溶解后温度20-30

无水氯化镁溶解后温度90-120

三、包装

正规包装：25kg（国外用的多）50kg（国内用的多）中问或者英文包装，一般用英文中性包装

花包装：其他化工产品（个肥料、饲料）用完后倒下来的废弃袋子重新利用

备注：花包装一般比卤片包装的袋子每吨便宜5-20（不一定）

四、执行质量标准

工业氯化镁执行QB/T2605-2003《工业级氯化镁标准》

注：工业级只有企业标准，没有国标

食品添加剂氯化镁执行国标GB25584-2010《食品国家安全标准》

酸法氯化镁pH值6-8

五、氯化镁生产工艺

1海水淡化法

2大设备土法熬制

3小作坊土法熬制

4酸法（盐酸和氯化镁反应）

氯化镁生产工艺分为酸法和大锅熬制法,还有青海地区的天然卤晶酸法是用盐酸和氧化镁反应制得，目前厂家有泰安和潍坊地区的家大锅熬法又分为大设备和土法熬制，大设备的厂家主要有海化，昌邑连海和滨州无棣的一家厂家，土法熬制的主要是侯镇地区青海地区的天然卤晶是从地下直接开采挖掘上来的，质量比较好，可加工成食品级普片工艺

1饱和卤水（氯化钠、氯化镁、氯化钾合计浓度达到27）经过四效蒸发析出氯化钠（精制盐）

2继续加热蒸发，提钾

3蒸发析出硫酸镁

4提纯后的卤水导入制片机，冷却制片，得到氯化镁成品

补充

1其中主要原料卤水有的是用海水，直接从海水中提纯氯化镁，需要大设备如金盛海洋天津一化、三化，连云港部分工厂

2另一个用地下盐水，颜色要淡

六、用途

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，如氧化镁、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，无机玻璃钢大棚骨架、菱镁保温鸡舍、波形彩瓦、通风管道、隔墙板，菱镁井盖，浴缸，门窗框以及活动房屋等。在冬季施工时用做防冻剂。

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

是蛋白质凝固剂。用卤水(食品级氯化镁水溶液)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。

此外还可用做煤矿防火剂、公路防尘剂、稳定土壤。