

# 制冷用74%二水片状氯化钙 海化氯化钙厂家直销 山东氯化钙

产品名称	制冷用74%二水片状氯化钙 海化氯化钙厂家直销 山东氯化钙
公司名称	山东万青化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市滨海经济开发区新兴工业园
联系电话	15610638363 15610638363

## 产品详情

### 氯化钙吸附剂

氯化钙是制冷系统中比较常用的吸附剂

块状复合吸附剂的配置：

石墨在700 的高温烤箱中膨胀10min，氯化钙经过350 的高温处理后除去结合的结晶水，两者简单混合后加入水中溶解，使得氯化钙和膨胀石墨复合吸附剂混合得更均匀，制冷用二水氯化钙，然后将复合吸附剂加热到350 ，再次除去吸附剂中的自然水跟结晶水，后在固体材料固化试验台上，以100\*10Pa的压力压块成型。为了避免复合吸附剂中的氯化钙再次吸收空气中的水，广东氯化钙，形成结晶水何物，制冷用74%二水片状氯化钙，对压块成型后的复合吸附剂进行密封保存。

### 氯化钙在电解铝行业中除氟应用

传统大修渣的主要处理工艺为：采用次氯酸或次氯酸钙氧化大修渣中的使其转化成氮气和二氧化碳，采用氯化钙或次氯酸钙与大修渣中的氟反应使其转化成氟化钙沉淀。此方案虽可行，但由于次氯

酸钙氧化能力不足，致使反应相对较慢且不彻底。同时，采用氢氧化钙除氟需要大量的盐酸调节反应液pH，铝合金电解大修渣处理成本较高。

现在新工艺是具体向两个试剂仓中分别加入除剂和除氟剂，将经过破碎和除铁的大修渣制成粉料，加入反应仓中，对反应仓中的粉料进行预检，检测其含量、氟化物含量、pH值，然后根据的含量加入适量的除剂反应除，检测浓度小于0.5mg/L合格，再根据氟化物的含量加入适量的除氟剂和酸，进行反应除氟，至氟化物浓度小于10mg/L，pH值在6-7时合格，将反应仓内的浆料打入缓冲池，将缓冲池中的浆料打入压滤机，压滤机分离出来的水导入过滤槽过滤后回流至蓄水池中再次使用，压滤机过滤出来的干泥料即为无害化处理后的的大修渣。

工业无水氯化钙按照国家标准GB/T 26520-2011可分为 Ⅰ型94%及 Ⅱ型90%两种，一般流通比较广的就是94%无水氯化钙。

无水氯化钙按照外观又分为块状、刺球状、粉末状三种规格，一般应用比较多的就是无水刺球氯化钙。

那么如何鉴别无水氯化钙质量的好坏呢？

首先可以按照国标规定中的含量检测方法对氯化钙进行实际检测看看是否达到相关标准

无水氯化钙含量分析步骤

- 1.取试样约1.5g(如系无水氯化钙则取试样约1g)，准确称重，移入一250ml容量瓶中
- 2.用100ml水和5ml稀盐酸试液(TS - 117)的混合液使之溶解，再用水定容后混合。
- 3.取此溶液50.0ml放入一适当容器中，加水50ml
- 4.在搅拌下(用机械搅拌)从一50ml滴定管中加入0.05mol/L的EDTA二钠液约30ml
- 5.然后加15ml氢氧化钠试液(TS - 224)和羟基萘酚蓝指示剂300mg，并继续滴定至产生蓝色为止。
- 6.每毫升0.05 mol/L的EDTA二钠液相当于CaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O 7.551mg。如系无水氯化钙，则每毫升0.05mol/L的EDTA二钠液相当于CaCl<sub>2</sub>5.550mg

如果没有条件进行检测，但从外观方面可以进行初步鉴定，无水刺球氯化钙规格大小可以按需求过筛定制、氯化钙吸湿性强要注意防潮，确保颗粒无吸潮外表无粘黏，打开包装无刺鼻性气味，无结块，颜色比较白没有发黄或者发红的色差，再就是可以进行化水实验，看看氯化钙水溶液有无漂浮的水不溶物或者沉淀的杂质，氯化钙是非常容易溶于水的，不应有不溶于水的结晶。物。

制冷用74%二水片状氯化钙-海化氯化钙厂家直销-山东氯化钙由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司（[www.wanqingchem.com](http://www.wanqingchem.com)）是一家从事“纯碱,小苏打,焦亚硫酸钠,氯化钙,氯化镁,工业盐融雪剂,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“万青”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使万青化工在化工产品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.huifengchuangshi.com](http://www.huifengchuangshi.com)）还是从事山东小苏打水，小苏打的用途，潍坊食用小苏打的厂家，欢迎来电咨询。