

# 氯化钙液体 液体氯化钙 兴湘公道

产品名称	氯化钙液体 液体氯化钙 兴湘公道
公司名称	岳阳兴湘化工有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	岳阳市云溪区云溪乡八一村东屋组
联系电话	18613912888 18613912888

## 产品详情

### 无水氯化钙的三大不同

无水氯化钙和二水氯化钙的三大不同无水氯化钙和二水氯化钙是氯化钙的两种类型，下面我们为大家介绍一下无水氯化钙和二水氯化钙的三大不同：1、存在形式：无水氯化钙和二水氯化钙是按照物质中氯化钙分子存在形式来分类的。无水氯化钙中基本不含水，只有少量的外在水份（约几个百分点）；二水氯化钙中每个氯化钙分子以带两个结晶水形态存在，物质中含水量较高（这并不代表其质量不好，只是物质的一种存在状态）。2、外观：无水氯化钙一般为球状直径2-6毫米，二水氯化钙一般为片状，片厚1-2毫米。颜色如纯度高为白色，纯度低相应白度低一些。3、净含量：无水氯化钙中氯化钙净含量为90%或94%以上，二水氯化钙中氯化钙净含量为70%左右。

### 粉末氯化钙的储存方法

粉末氯化钙的储存方法粉末氯化钙是工业和实验室常用干燥剂，用于氮气、氧气、氢气、等气体的干燥等，储存不当很容易造成危险事故的发生，还会影响到产品的使用效果，所以掌握好粉末氯化钙的储存方法是很重要的。1、粉末氯化钙储存于干燥、阴凉、通风的车间。2、远离火种、热源，保持容器密封。3、储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外，配备相应品种和数量的消防器材。4、禁止使用易产生火花的机械设备和工具。4、分装和搬运作业要注意个人防护。5、搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。6、应与醚类、硼化物分开存放。粉末氯化钙尤其怕潮湿的环境，所以储存时一定要注意做好防潮措施，避免是产品受潮影响到它效果的发挥，还会给用户或者厂家带来

一些经济损失。

无水氯化钙的过滤提取步骤无水氯化钙可以经过过滤提取来生产加工出来，还能因此提高其纯度，但同样在进行该项操作的时候，一定要严格好每一步操作，不然一旦出现一丝差错都会影响产品本身的性能。所以下面小编就来讲将该过滤提取步骤是如何进行的吧。无水氯化钙的生产过程中分为两种：一种是酸法生产，另一种是碱法生产。那么该怎样去除里边的杂质，这就需要用到过滤提取这种技巧了。首先我们要知道碱法生产过程中，使用的是纯碱蒸氨后母液，其本身就含有一定量的氯化钠。去除方法步骤是：利用氨碱法纯碱蒸馏母液生产时，要经过去除盐、制造钙及干燥三个重要的步骤。制盐工序是通过二次蒸发对蒸氨母液进行浓缩的，让百分比的含量达到百分之四十左右，这个时候溶液中的无水氯化钙达到过饱和状态。在稠厚器中，大部分的氯化钠会从溶液里沉淀出来，然后去离心机进行氯化钠晶体溶液的分离；利用此二次母液进一步蒸发得到固体无水氯化钙。所以大家在生产无水氯化钙的时候，可以根据以上小编所说的方法步骤进行提取，但要注意方法步骤一定要正确无误，并且在过滤提取的整个过程中做好预防处理，避免外在因素影响提取质量。