

# 无水氯化钙化工厂 郴州无水氯化钙 兴湘化工吸附能力高

产品名称	无水氯化钙化工厂 郴州无水氯化钙 兴湘化工吸附能力高
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

### 二水氯化钙的正压工艺

二水氯化钙的正压工艺二水氯化钙是由氢氧化钙和水发生化学反应而得，是无机化工的代表产品，二水氯化钙的制造有干法和湿法两种生产工艺，工艺略有不同，但原理是一致的，都是运用了正压工艺，小编带大家了解主要的知识。1、原料石灰经过环锤破碎机之后，被破碎成小于10mm，从斗式提升机送入到石灰仓。2、经预消化的物料流入二级消化器进一步消化，然后流入电子计量皮带秤与经流量计计量的水一起入预消解器。3、二水氯化钙已经消化成Ca(OH)<sub>2</sub>粉，由管式螺旋输送机、锁风阀送入高压风机，由高压风机送至粗粉分离器、分析机风选，粒度符合要求的细粉。4、细粉收集器收下至成品储仓，经分析机分离的粒度不合格的粗粉入粗粉仓。5、再由卸料阀、电子计量皮带称计量后进入磨机粉磨，磨细后返回粗粉分离器、分析机循环风选。

### 氯化钙溶液浓度的三种计算方法

氯化钙溶液浓度的三种计算方法提示：氯化钙溶液在使用的时候，合适的浓度是很关键的，下面我们为大家介绍一下氯化钙溶液浓度的三种计算方法：氯化钙溶液在使用的时候，合适的浓度是很关键的，下面我们为大家介绍一下氯化钙溶液浓度的三种计算方法：1、百分比浓度：氯化钙的质量（重量）除以氯化钙加水的质量（重量）等于氯化钙的质量分数，即常用的百分比浓度。2、理论学术使用的浓度：氯化钙的物质的量除以氯化钙加水的总体积等于氯化钙的物质的量浓度，这是理论学术使用的浓度。3、波美度：工业上通

常使用波美度来表示，通过波美度计可即刻测定出某溶液的波美度，可换算或直接查表得知密度和百分比含量，误差，操作简便。

无水氯化钙的吸水原理干燥剂的类型多种多样，而且它们的作用的机理也是各不相同，无水氯化钙也是其中的一员，在实验的时候我们经常用其来帮我们干燥气体，那么它的吸水原理是什么呢？我们一起来看看吧。应该说这属于化学反应，我们可以用方程式来表达出来： $\text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = \text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，但在不同温度下可以形成不同的结晶水化合物（可以是1个或多个结晶水）但是无水氯化钙不能干燥氨气，乙醇和部分脂类等有机物，因为会与之形成络合物，无水氯化钙吸水的原理是其可结合五个水分子形成五水氯化钙，分子式是 $\text{CaCl}_2(\text{H}_2\text{O})_5$ ，所以干燥后，它可以失水变回无水氯化钙，我们可以直接用烘箱进行烘干，温度只要四五十度就可以，这样就又可以再重复使用了。很多时候，除了上述的特殊的气体外，很多气体我们都可以选择用无水氯化钙进行干燥，这样既方便，而且又可以再次使用，当然前提是我们保存好它才行，这样在不会变质情况下，我们就可以更好的使用了。气体进行干燥时还应进行相关的咨询，确保可以干燥再使用。