

# 无水氯化钙 兴湘化工诚信企业 无水氯化钙供应

产品名称	无水氯化钙 兴湘化工诚信企业 无水氯化钙供应
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

### 氯化钙的两大分类和六大用途是什么

氯化钙的两大分类和六大用途是什么氯化钙是由氯和钙组成的无机化合物，有以下两大分类和六大用途，跟着小编一起来了解了解吧。一、氯化钙的两大分类：1、按照级别可以分为工业级和食品级。2、按含量可以分为74%含量和94%含量。二、氯化钙的六大用途：1、道路防冻，养护和灰尘控制:氯化钙是的道路融雪剂、防冻剂和防尘剂，同时对路面和路基有良好的养护作用。每年欧美地区都会在这方面使用大量的氯化钙。2、石油钻探:氯化钙溶液密度较大，其中含有大量的钙离子，因此作为钻井添加剂，可以起润滑和有利于取出钻探泥浆的作用。另外氯化钙在石油开采中可与其它物质混合作为封井液，这些混合物在井口就象形成了一个塞子，能够长期起作用。3、工业领域:氯化钙在工业领域被广泛用作干燥剂，可对氮气、氧气氢气、等工业气体进行干燥;也可用作醇、酯、醚和酸树脂的脱水剂。氯化钙水溶液是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂。4、行业:氯化钙主要用来生产一种表面活性溶液，喷在坑道上和矿井中，控制粉尘量，可降低矿井作业的危险性。另外也可将氯化钙溶液喷洒在露天煤层上，使煤层防冻。5、食品行业:氯化钙可作为添加剂添加在饮用水或饮料里以增加矿物质含量并作调味剂。另外也可用作食品速冻的致冷剂和保鲜剂。6、农业:用一定浓度的氯化钙溶液喷洒小麦，喷洒水果可长期保存，另外氯化钙也可用作牲畜饲料添加剂。

### 氯化钙干燥剂制作工艺有哪些

氯化钙干燥剂制作工艺有哪些氯化钙干燥剂是以氯化钙为原料，经过反应合成、过滤、蒸

发浓缩、干燥等工艺过程精制而成，具有很好的吸附活性静态减湿和异味去除等功效，无毒，无味，无接触腐蚀性，无环境污染，对人体无害，广泛用于油封，光学，及产品。氯化钙干燥剂制作工艺：1、二水氯化钙（脱水法）法：将食用二水氯化钙于200~300℃下进行干燥脱水，制得食用无水氯化钙成品。其化学反应方程式： $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ 对于中性氯化钙溶液，可采用喷雾干燥塔，在300℃热气流下进行喷雾干燥脱水，制得无水氯化钙粉末状成品。2、喷雾干燥脱水法：将已除去和重金属的精制中性氯化钙溶液，通过喷嘴从喷雾干燥塔上方喷成雾状，与300℃热气流进行逆流接触达到干燥脱水，得到粉末状无水氯化钙，制得食用无水氯化钙成品。3、母液法：由氨碱法制纯碱时的母液，加石灰乳而得水溶液，经蒸发、浓缩、冷却、固化而成。4、复分解法：由碳酸钙（石灰石）与盐酸作用而得。

岳阳地区的氯化钙使用多吗？众所周知氯化钙主要作于道路的融冰剂，因为它的物理性质，在空气中容易吸收水分。但是这主要适用于北方的冬天，在南方地区的使用领域就很少，所以今天兴湘就和大家介绍一下氯化钙在岳阳地区的使用用途！1、气体干燥：用于氮气、氧气、氢气、等气体的干燥；2、生产醇、酯、醚和酸树脂时用作脱水剂；3、氯化钙水溶液是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂，能加速混凝土的硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力，是优良的建筑防冻剂。4、用作港口的消雾剂和路面集尘剂、织物防火剂。5、用作铝镁合金的保护剂、精炼剂。是生产色淀颜料的沉淀剂。6、用于废纸加工脱墨。