

# 干燥剂氯化钙 双鸭山氯化钙 兴湘化工吸附速度快

产品名称	干燥剂氯化钙 双鸭山氯化钙 兴湘化工吸附速度快
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

浅谈无水氯化钙的性状以及产品用途关于无水氯化钙我们并不陌生，对于它的各种性质我们也已经了解了很多，下面我们主要说的是它的性状和产品用途。无水氯化钙是白色的粒状产品，没有臭味，味道稍苦。它的产品用途有很多，可以用作生产醇、酯、醚的脱水剂；可以用于、渗出性水肿肠绞痛以及镁等；可以作物干燥剂，对一些气体进行干燥；也可以作为保护剂用在冶金行业；可以作用载冷剂、螯合剂、固化剂、抗结剂、防腐剂等。由于二水氯化钙的生产工艺比较成熟，使用的原料也容易获取，因此在用途上的广泛程度我们是无法进行定位的。

氯化钙的主要用途是什么？

氯化钙的主要用途是什么？无水氯化钙是工业和实验室常用干燥剂，如用于氮气、氧气、氢气、、等气体的干燥，但不能用来干燥乙醇和氨（会与氯化钙反应生成 $\text{CaCl}_2 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 和 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ ）。生产醇、酯、醚和酸树脂时用作脱水剂。无机工业用作制造金属钙、、各种钙盐（如磷酸钙等）的原料。建筑工业用作防冻剂，以加速混凝土硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力。微生物工业用作单倍体育种的培养基。分析化学中用于测定钢铁含碳量、全血葡萄糖溶、无机磷和碱性磷酸酶的活力等。用作铝镁冶金的保护剂、精炼剂。此外，还用作织物的防火剂、海港的消雾剂、路面的集尘剂和食品的防腐剂等。是生产色淀颜料的沉淀剂。用于废纸加工脱墨。氯化钙溶液是致冷工业中重要的冷冻剂。在使用过程中，会因吸收空气中的水分而使其浓度降低。尤其是在开式系统中。为了防止氯化钙的浓

度降低，引起凝固点温度升高，故必须定期用比重计测定氯化钙的比重。若浓度降低时，应补充，以保持在适当的浓度。氯化钙的凝固温度随浓度而变，当溶液浓度为29.9%时，氯化钙盐水的低凝固温度为-55℃；氯化钙水溶液对设备有腐蚀性，使用时应该注意。基因工程中可用来制作感受态细胞。

氯化钙为什么不能干燥氨气提示：氯化钙作为干燥剂应用范围很广，但却不能用来干燥氨气，这是为什么呢？下面我们为大家介绍一下氯化钙不能干燥氨气的原因：氯化钙作为干燥剂应用范围很广，但却不能用来干燥氨气，这是为什么呢？下面我们为大家介绍一下氯化钙不能干燥氨气的原因：络合作用：氯化钙具有强烈的吸湿功能，但其并不能干燥所有物质，特别不能用来干燥氨气和乙醇。本来氨气为碱性气体，氯化钙为中性干燥剂，二者应该不反应。但是，实际上二者可以发生络合作用，得到八氨合氯化钙( $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ )。