

晶阳化工 74%含量氯化钙 氯化钙

产品名称	晶阳化工 74%含量氯化钙 氯化钙
公司名称	潍坊晶阳化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省寿光市侯镇工业区
联系电话	13053631990

产品详情

二水片状氯化钙是无色立方结晶。一般商品为白色或白色多孔状或粒状、蜂窝状。无臭、味微苦。相对密度2.15(25)。熔点782 。沸点1600 以上。吸湿性极强，bao露于空气中极易潮解。易溶于水，同时放出大量的热，其水溶液呈微酸性。二水片状氯化钙，在常温下由水溶液结晶而析出的常为六水物，逐渐加热至30 时则溶解在自身的结晶水中，除污专用氯化钙，继续加热逐渐失水，至200 时变为二水物，再加热至260 则变为白色多孔状的无水氯化钙。

制备方法编辑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： $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{260} \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

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。化学反应方程式： $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ 。以上步骤完成后再加热至260摄氏度，蒸发脱水。5、精制法：生产次氯酸钠中的副产品经精制而成。制备碳酸钠的索尔维法的副产品精制而成。（ $\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{NH}_4\text{Cl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + 2\text{NH}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$ ）

无水光球氯化钙 [1] 为白色球状氯化钙，有强吸湿性，相对密度2.15，熔点775 ，沸点1935.5 。易溶

于水和乙醇。用于各种物质的干燥剂，此外还有马路防尘，土质改良剂，74%含量氯化钙，冷冻剂。用于化学试剂、医 yao 原料、食品添加剂、及制造金属钙的原料。也用于脱水剂、上浆剂、净水剂。

主要用途编辑多用于制作防潮盒，氯化钙，通过吸附空气中的水汽，破坏物品受潮的环境，让霉菌无法吸收水分而失去存在的条件，同时本品的防霉颗粒能够抑制霉菌生长，吸附甲醛、TVOC等有害气体分子[1]。用于制作干燥剂，消除湿潮，吸附室内水汽，让空气保持干燥避免因室内水汽过重而使得物品受潮、发霉。以下是潍坊晶阳化工有限公司的无水球状氯化钙指标：本公司无水光球氯化钙（片状、球状、粉状及各规格无水氯化钙），生产设备为纯不锈钢设备，含量大于94%无杂质，颜色亮白，溶于水澄清，无色无味。无水球状氯化钙，吸湿性极强，氯化钙生产厂家，bao露于空气中极易潮解，去除衣柜、抽屉、鞋柜、书柜、置物箱、乐器等潮湿地方的潮气；放置于室内，可有效防止高dang木制家具、电器、机械设备、电子产品等返潮发霉。

晶阳化工(图)-74%含量氯化钙-氯化钙由潍坊晶阳化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊晶阳化工有限公司（www.china-shengmei.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!