

无水粉状氯化钙 氯化钙 二水氯化钙

产品名称	无水粉状氯化钙 氯化钙 二水氯化钙
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

产品详情

二水氯化钙的工业用途是什么？

二水氯化钙普遍的工业生产主要用途有下列六点：1、作精饲料钙填补；2、用作冷冻剂，也用于食品类d ao生产加工、制药业等；3、作黏合剂，在我国要求可在豆类食品中按生产制造必须适当应用；4、氧、硫吸附剂。食材保护膜。退浆剂。净水剂。防冻剂；5、在食品产业中用作蛋白质强化剂、剂、环氧固化剂和冷冻用制冷剂；6、用作冷冻剂(如冷冻机带冷冻水、造冰和制冰棍时要冷冻水)、防冻剂、汽车防冻液、泡沫灭火剂。用于融冰和融雪，针织物的梳理和深度加工的无卤阻燃剂。用作粘胶剂和木材防腐剂。是生产制造无水氯化钙的原材料。兴湘解释用于墙面涂刷及批腻子工作中，提升凝固能力。硫化橡胶生产制造用作凝析剂。混和木薯淀粉糊用作上黏合剂。还用于稀有金属冶炼厂。

氯化钙制作方法

1、二水氯化钙(脱水法)法:将服用二水氯化钙于200~300 下开展干燥脱水，无水粉状氯化钙，制得服用无水氯化钙制成品。其化学变化化学方程: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{260} \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ 针对中性氯化钙溶液，可选用喷雾干燥塔，在300 热流流下来开展喷雾干燥机脱水，制得无水氯化钙粉状制成品。2、喷雾干燥机脱水法:将已去除和重金属超标的精制中性氯化钙溶液，二水圆球状氯化钙，根据喷头从喷雾干燥塔上边涂成雾气，与300 热气旋开展倒流触碰做到干燥脱水，获得粉状无水氯化钙，制得服用无水氯化钙制成品。3、水解液法:由氨碱法制碳酸氢铵时的水解液，氯化钙，加氯化铝而得溶液，经挥发、萃取、制冷、干固而成。4、复分解法:由碳酸氢钙(白云石)与硫酸功效而得。化学变化化学方程: $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ 。之程进行后再加温至260摄氏，挥发脱水。5、精制法:生产制造氢氧化钙中的副产物经精制而成。制取碳酸钾的索尔维法的副产物精制而成。 $(\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{NH}_4\text{Cl} = \text{CaCl}_2 + 2\text{NH}_3 + 2\text{H}_2\text{O})$

颗粒的无水氯化钙常做为干燥剂添充干燥管，用氯化钙干燥过的巨藻(或称海草灰)可用以碳酸氢铵的生产制造。一些家用除湿机会应用氯化钙消化吸收空气中的水份。氯化钙还可做为气体和有机化学液體的干燥剂或脱水剂。因为氯化钙是中性化的，因而它能够干燥酸性或偏碱的气体 and 有机化学液體，可在试验室制得小量气体如 N_2 、 CO_2 、氢气、、、二氧化碳、二氧化氮等时干燥这种制成的气体。但不可以用于干燥酒精和氨，由于酒精和二氧化氮各自会与氯化钙反映转化成醇合物 $\text{CaCl}_2 \cdot 5\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 和氨合

物 $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$ 。无水氯化钙还可被做成家用商品作为气体除湿剂。

无水粉状氯化钙-氯化钙-二水氯化钙(查看)由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。潍坊瑞德胜化工有限公司在无机盐这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞德胜化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。同时本公司还是从事山东无水氯化钙，山东氯化钙的作用，山东氯化钙干燥的厂家，欢迎来电咨询。