

肇庆无水片状氯化钙 兴湘化工

产品名称	肇庆无水片状氯化钙 兴湘化工
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

氯化钙在食品中的应用有什么？氯化钙在食品中的应用有什么？下面就跟着小编一起来了解一下吧。氯化钙是食品添加剂之一，可以作为多价螯合剂和固化剂的作用，并已被欧盟批准作为食品添加剂E编码E509。被美国食品与药品管理局认定为“通常被认定为安全物质”（Generally recognized as safe，缩写为GRAS）。氯化钙食品添加剂估计为每人每日160到345毫克。作为固化剂的氯化钙可用于蔬菜罐头。该工艺也可使豆浆固化成豆腐，也可作为烹调分子烹调佳肴的原料，通过与藻酸盐反应使蔬菜和水果汁表面胶合成鱼子酱状的小球。在运动饮料或软饮料中加入电解液，包括瓶装水。因为氯化钙本身具有很强的咸味，可以替代在腌制黄瓜制作的同时不增加食品中的钠含量。通过添加了焦糖的巧克力棒，氯化钙可以降低冰点，从而延缓焦糖的凝固。无矿物质的啤酒酿造液将氯化钙加入其中，因为钙离子是啤酒酿造过程中有影响的矿物质之一，它会影响麦芽汁的酸度，并影响酵母的活性。另外，氯化钙还可以给啤酒带来甜味。

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。

无水氯化钙的行业应用无水氯化钙在空气中易吸收水分发生潮解，从而影响到正常的使用效果，所以它必须在容器中密封储藏。它的用途广泛，在多个行业领域中都有它的表现，下面来主要认识干燥剂、制冷剂方面的应用。1、因无水氯化钙是白色粒状物,无臭味微苦,吸湿性强,因此被广泛的应用于制作干燥剂、食品防腐剂等,使食物保持新鲜度易于保存,不容易出现腐烂的情况。我们常见的水果罐头就是其中一样。水果是水分比较多的食物,不易保存,虽然现在有冷库可以保存,但有一些水果并不适合冷冻,例如:草莓、桃子等,这类水果都是水分特多易坏的种类,很难保存,我们在不是时令时想吃到就有些困难,但是我们可以通过另外一种方式保存,就是利用无水氯化钙制作的防腐剂,将其有效的保存,这样我们就可以吃到我们想要的美味了。2、除此之外,无水氯化钙经常用于做制冷剂。无水氯化钙冰点比水低,所以把氯化钙制冷后就可以用来冷冻东西。