

氯化钙的作用 山东钰祥林 上饶氯化钙

产品名称	氯化钙的作用 山东钰祥林 上饶氯化钙
公司名称	山东钰祥林化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15905361596

产品详情

氯化钙是一种无机盐，按形态可分为固体和液体两种。固体氯化钙是一种白色结晶体，按形状的不同又可分为片状、粒状、球粒状及粉状，上饶氯化钙，同时由于固体氯化钙所含结晶水的不同，通常情况下又将固体氯化钙分为二水氯化钙和无水氯化钙。液体氯化钙是一种无色透明的水溶液。

由于氯化钙（尤其是固体氯化钙）本身所具有的高溶解度、高溶解热、极强的吸湿性、低温下水溶液不易结冰等独特的物理性能，使其在诸如冬季融冰雪、道路防尘、石油钻探、吸潮等方面具有广泛的用途。

在海洋水族馆中的应用：在海洋水族馆的水中加入氯化钙能增加水中生物可利用钙的含量，水族馆中所养殖的软体动物和腔肠动物会利用它来形成碳酸钙的外壳。虽然用氢氧化钙或钙反应器也能达到同样的目的，但相比之下加入氯化钙是最快的方法也是对水的pH值影响的。

在海洋水族馆中的应用：在海洋水族馆的水中加入氯化钙能增加水中生物可利用钙的含量，水族馆中所养殖的软体动物和腔肠动物会利用它来形成碳酸钙的外壳。虽然用氢氧化钙或钙反应器也能达到同样的目的，但相比之下加入氯化钙是最快的方法也是对水的pH值影响。

一、工业用途（1）冷冻剂：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，尤其是在开放式系统中。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，以保持适当的浓度。氯化钙水溶液对设备有腐蚀性，使用时应该注意。（2）干燥剂：无水氯化钙是工业和实验室中常用的干燥剂，如用于氮气、氧气、氢气、二氧化硫等气体的干燥，但不能用来干燥乙醇和氨（因为它们会与氯化钙反应，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、醚和丙烯酸树脂时用作脱水剂。（3）生产其它各种钙盐的原料：无机工业用作制造金属钙、氯化钡、各种钙盐(如磷酸钙等)的原料。氯化钙，氯化钙的作用，一种由氯元素和钙元素构成的盐，工业氯化钙，化学式为 CaCl_2 。它是典型的离子型卤化物，氯化钙厂家，物理性质呈现为无立方结晶体，白或灰白，有粒状、蜂窝块状、圆球状、不

规则颗粒状、粉末状。、无臭、味微苦。吸湿性极露于空气中极易潮解。易溶于水，同时放出大量的热，其水溶液呈微碱性。

氯化钙的作用-山东钰祥林(在线咨询)-上饶氯化钙由山东钰祥林化工有限公司提供。氯化钙的作用-山东钰祥林(在线咨询)-上饶氯化钙是山东钰祥林化工有限公司（www.yuxianglin.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。