

# 工业氯化钙价格

产品名称	工业氯化钙价格
公司名称	上海果壳电子商务有限公司
价格	2100.00/吨
规格参数	CAS号:10043-52-4 含量:94% 产地:浙江
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢A区502室
联系电话	18016047932

## 产品详情

工业氯化钙按所含结晶水可分为无水氯化钙和二水氯化钙。产品外观有粉状、片状和粒状。按级别可分为工业级氯化钙和食品级氯化钙。无臭味微苦，吸湿性极强，暴露于空气中极易潮解，易溶于水，水溶液澄清透明，同时放出大量的热，能溶于醇、丙酮、醋酸等。

工业氯化钙作用及用途：

- 1、氯化钙具有遇水发热且凝点低的特点，用作道路、高速公路、停车场、码头的化雪和除冰。
- 2、氯化钙具有吸水性强的功能，由于呈中性，可用于大部分常见气体的干燥，如氮气、氧气、氢气、氯化氢、二氧化硫等气体的干燥。但不能干燥氨气和酒精，易发生反应。
- 3、氯化钙在煅烧水泥中作添加剂，可使水泥熟料的煅烧温度降低40度左右，提高窑的生产能力。
- 4、氯化钙水溶液是冷冻机用和制冰用的重要致冷剂。降低溶液的冰点，使水的凝固点降到零度以下，氯化钙溶液的冰点是-20-30 。
- 5、能加速混凝土的硬化和增加建筑砂浆的耐寒能力，是优良的建筑防冻剂。
- 6、用于废纸加工脱墨。
- 7、用作分析试剂。
- 8、用作润滑油添加剂。
- 9、是生产钙盐的原料。
- 10、生产醇、酯、醚和丙烯酸树脂时用作脱水剂。

- 11、用作港口的消雾剂和路面集尘剂、棉织物防火剂阻燃剂。
- 12、用作铝镁合金的保护剂、精炼剂。
- 13、是生产色淀颜料的沉淀剂。
- 14、建筑行业可作为胶粘剂与木材防腐剂 说明：在建筑物中形成胶滞物。
- 15、在氯化物、烧碱、无机肥料生产中用来脱除SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>。
- 16、农业上可做为盐土壤改良剂等。
- 17、氯化钙在吸附粉尘，降低粉尘量方面有显著的效果。
- 18、游泳池水中添加氯化钙可以使池水成为pH缓冲溶液同时增加池水硬度，可以减少池壁混凝土受到的侵蚀。
- 19、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。
- 20、在油田钻井中，能够对不同深度的泥层进行稳定。对钻探进行润滑，保证开采工作的顺利进行。选用纯度很高的氯化钙制作孔塞，对油井起到固定作用。
- 21、处理含氟废水、去污水中的磷酸根、汞铅铜重金属，溶于水后的氯离子具有消毒的作用。
- 22、做复合肥用二水氯化钙粉，在复合肥生产中的作用是造粒用，利用氯化钙的粘度达到造粒作用。