

镇江氯化钙分子诚信企业“本信息长期有效”

产品名称	镇江氯化钙分子诚信企业“本信息长期有效”
公司名称	潍坊创业工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济开发区周疃工业园
联系电话	13173111767 13173111767

产品详情

无水氯化钙是工业和实验室常用干燥剂，氯化钙分子，那么该怎样在秋季贮存它呢？下面一同来看看吧：

- 1、贮存于干燥、阴凉、通风的仓间。
- 2、远离火种、热源，坚持容器密封。应与醚类、硼化物分隔寄存。
- 3、贮存间内的照明、通风等设施应选用防爆型，开关设在仓外，装备相应种类和数量的消防器材。
- 4、制止运用易发生火花的机械设备和东西。
- 5、分装和转移作业要注意个人防护。

氯化钙分子对物理性能的影响

1.凝固时间

氯化钙主要用作混凝土速凝剂，可大大缩短混凝土的初凝和终凝时间。主要在气温较低时使用，有助于加快混凝土浇筑，尽快获得成品混凝土板。但是，不建议在炎热的天气条件下使用速凝剂，否则混凝土快速凝结，很难顺利完成混凝土浇筑。

CSA A266.2-1973 和 ASTM C494-1971标准要求使用氯化钙后的初凝时间应至少提前1小时（但不超过3小时[CSA]或3.5小时[ASTM]）。

2.水灰比

氯化钙不会显著降低达到给定坍落度所需的水，也不会对混凝土强度产生主导性作用。作为一种速凝剂，其可使混凝土提早硬化，减少泌水。

3.引气

在混凝土中使用氯化钙不会产生引气作用，但是与引气剂一起使用时，有助于减少引气剂的用量同时产生较多的气体。

4.冻融

使用了氯化钙的混凝土会迅速硬化，会快速具备抗冻融能力。在冬季进行混凝土浇筑时，可能需要对材料使用除冰盐，因而这一点很重要。含有氯化钙的成熟混凝土的抗冻性在后期可能会降低。

5.干缩

众所周知，氯化钙会增加干缩，干缩量的大小取决于氯化钙的添加量、水泥类型、养护时间和环境条件。

6.泛碱

由于使用了氯化钙，在某些情况下，养护完成的混凝土表面会形成白色沉淀物。但是，在正常的条件下，这种白色沉淀物会吸水，不会像其他盐那样引起泛碱现象。这些白色沉淀物不溶于水，可使用稀盐酸去除。

氯化钙为无机化合物，一种由氯元素和钙元素构成的盐，为典型的离子型卤化物。性状为白色、硬质碎块或颗粒。微苦，无臭。氯化钙对氨具有突出的吸附能力和低的脱附温度，在合成氨吸附分离方面具有很大的应用前景。但由于氯化钙不易形成稳定的多孔材料，与气氨的接触面积小，并且在吸附、解吸过程中容易膨胀、结块，因此使之难以在这方面付诸实际应用。将氯化钙担载于高比表面载体上，可以大大提高氯化钙与气氨的接触面积。已有相关研究表明，将氯化钙担载于分子筛上而制备的复合吸附剂比单一吸附剂有更好的吸附性能和稳定性。

镇江氯化钙分子诚信企业“本信息长期有效”由潍坊创业工贸有限公司提供。潍坊创业工贸有限公司是山东潍坊,化工产品加工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在创业融雪剂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创创业融雪剂更加美好的未来。同时本公司还是从事山东液体融雪剂,哪里需要融雪剂,使用融雪剂的建议的厂家,欢迎来电咨询。