

黑河无水氯化钙生产工艺价格合理「在线咨询」

产品名称	黑河无水氯化钙生产工艺价格合理「在线咨询」
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

无水氯化钙生产工艺对物理性能的影响

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，无水氯化钙生产工艺，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由于氯化钙在空气中很容易发生潮解，并且易溶于水，在不同的温度下，在水中的溶解度是不同的，下面小编就为大家介绍一下氯化钙在不同温度下的溶解度：

(1) 0 时：0 时100克水能溶解59.5克氯化钙。

(2) 20 时：20 时能溶74g。

(3) 100 时：100 时溶解159克。

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。氯化钙的吸湿性很强，在存放的时候若暴露在空气中很容易发生结块现象，今天我们就给大家介绍三个防止氯化钙结块的方法。

一、密封包装

存放时要进行密封包装，不能暴露在空气中，否则很容易吸收空气中的水分发生受潮现象。

二、充分冷却

氯化钙在包装之前要对其进行充分冷却，不能温度太高，遇到颗粒粘连情况要及时进行破碎，使颗粒保持均匀。

三、单层放置

在存放的时候要单层放置，不能进行堆压，在存放过程中还要每隔一段时间进行翻包。

黑河无水氯化钙生产工艺价格合理「在线咨询」由潍坊创业工贸有限公司提供。潍坊创业工贸有限公司在化工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，创业融雪剂一直以客户为中心、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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：仲经理。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。