

氯化钙在混凝土中的作用 河北氯化钙生产厂家

产品名称	氯化钙在混凝土中的作用 河北氯化钙生产厂家
公司名称	唐山市腾展商贸有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	含量:74% 产品名称:而水氯化钙 产地:河北唐山
公司地址	唐山市南堡开发区发展道北侧
联系电话	0315-8515518 18131521888

产品详情

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。主要用于低温时，有助于加快混凝土浇筑，尽快完成混凝土板。但是，不建议在炎热的天气使用速凝剂。否则，混凝土会迅速凝结，难以顺利完成混凝土浇筑。

2.水灰比

氯化钙不会显著降低达到给定坍落度所需的水，也不会混合土的强度中发挥主导作用。作为速凝剂之一，它能使混凝土早期硬化，减少泌水量。

3.引气

氯化钙在混凝土中的使用不会产生引气作用，但与引气剂一起使用有助于减少引气剂的用量，产生更多的气体。

4.冻融

使用氯化钙的混凝土具有快速硬化和冻融的能力。在冬季浇筑混凝土时，材料可能需要使用除冰盐，这一点非常重要。含氯化钙的成熟混凝土的抗冻性可能在后期下降。