

武汉无水氯化钙颜色「在线咨询」

产品名称	武汉无水氯化钙颜色「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

大家知道氯化钙在工业印染上有哪些用途吗？相信有很多朋友对此并不是了解的很清楚，今天我们给大家分享一下，让大家对氯化钙产品有更深入的认识。

1、作直接染料等染棉促染剂

用直接染料、硫化染料、还原染料及印地科素染料染棉时，可用元明粉作促染剂。

2、作直接染料染丝缓染剂

直接染料在蛋白质纤维上的应用，以丝绸的染色为多，所得染色牢度较一般酸性染料为佳。

3、作酸性染料缓染剂

用酸性染料染丝、毛等动物纤维时，往往加硫酸及醋酸，以促进色素酸的上色，但同时也加元明粉作缓染剂。

4、作印铎丝织物精练时的地色保护剂

在精练印花或染色丝织物时，染料可能被剥落，以致沾污地色或其它同练织物。

氯化钙为无机化合物，无水氯化钙颜色，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。

无水氯化钙颜色对物理性能的影响

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。

武汉无水氯化钙颜色「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实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的化工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。创业融雪剂带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！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。