

# 佳木斯 早强防冻剂早强固化剂 厂供

产品名称	佳木斯 早强防冻剂早强固化剂 厂供
公司名称	北京德昌伟业建筑工程技术有限公司
价格	2500.00/吨 (英)
规格参数	
公司地址	北京市顺义区木林镇马坊村改革路56号
联系电话	010-60449999 15712871031

## 产品详情

防冻剂（混凝土、砂浆）

价格同比最低，产品质量第一，技术服务优质，信誉您们满意。

早强防冻剂配方，防冻剂价格，混凝土防冻剂标准

技术服务电话：

曹经理：15712871031 qq：2479839376

公司网址：[www.bjdcwy.com](http://www.bjdcwy.com)

产品介绍：执行标准：jc475-2004《混凝土防冻剂》

混凝土防冻剂是结合冬施气温条件，商品混凝土泵送，抑制碱集料反应而设计研制的，它用高浓型高效减水剂作为减水组分，含碱量低，减水率高，可以加速混凝土负温条件下的凝结和硬化，强度增长明显并且不影响后期强度的发展，无氯盐避免了钢筋锈蚀，提高了混凝土的耐久性。

本公司针对带有钢筋的混凝土和素混凝土分别研制了两种防冻剂，分别成为混凝土防冻剂和砂浆防冻剂。在主要介绍混凝土防冻剂，是属复合型防冻剂。它具有早强、防冻、引气、减水、全水溶、低掺量等特点，并可明显地改变混凝土的和易性、可泵性，且坍落度损失小。特别用于泵送混凝土及商品混凝土搅拌站冬季施工中使用，与其它混凝土防冻剂相比，不会发生碱—骨料反应，混凝土建筑物的耐久性增强，可降低混凝土冬季施工成本，经济效益显著。

## 应用范围：

各类工业、民用建筑用现浇或预制混凝土，高速公路、机场、隧道、桥梁等各种钢筋及预应力钢筋混凝土。

## 技术特点：

外观：浅灰色粉剂；含水量：3%；细度：0.315筛全部通过；水泥净浆流动度 150mm。

混凝土防冻剂为复合产品，在提高早期强度的基础上能明显改善混凝土和易性，掺量为总胶量2~5%。使用时可通过调整掺量，即可适应-5~-20的冬季施工要求。

混凝土防冻剂为无氯防冻剂，不会产生钢筋锈蚀。

采用了新型防冻组分，大幅度降低了碱含量，可避免混凝土碱集料的反应，使防冻剂本身在负温下存放不沉淀、不结晶。

采用新型组分，不含氨成份，对环境无污染危害。

掺入混凝土防冻剂的混凝土具有很好的耐久性：

100次冻融强度损失率低于90%，90天收缩率比小于120%。

## 备注：

公司针对冬季施工用的防冻剂，根据客户要求配置不同需求的防冻剂如下：

液体混凝土防冻剂

砂浆防冻剂

素混凝土防冻剂

无盐防冻剂（粉、液）

混凝土防冻剂作用，混凝土防冻剂用量，防冻剂多少钱一吨

## 施工工艺：

- 1、混凝土防冻剂可直接使用，其掺量为胶凝材料用量的2~5%。
- 2、商品混凝土使用前确定塌落度损失，保证混凝土的可泵性。
- 3、根据不同的温度变化适当调整掺量。

包装与贮存：

50kg/袋；

宜在室内阴凉、干燥、通风处保存，可在零度以下环境中存放。