

# 济南早强防冻型灌浆料厂家

产品名称	济南早强防冻型灌浆料厂家
公司名称	北京中固伟业新技术有限公司济南分公司
价格	720.00/吨
规格参数	品牌:中固伟业 型号:CGM 产地:济南
公司地址	山东省济南市长清区恒大影城商业中心269-012B (注册地址)
联系电话	15169179913

## 产品详情

灌浆料冬季施工的现象越来越普遍，且对整个工程的工期、质量及成本控制等多方面都会产生深远的影响，不少学者及技术人员对其施工工艺、施工技术、组织管理等某些方面做过研究与探讨，然而以防止灌浆料受冻为中心，对灌浆料冬季施工进行全面、系统地管理是十分必要的，也是灌浆料冬季施工管理未来发展的必然趋势，它包括施工前准备、施工组织设计编制、施工质量管理与控制、投资控制等几个方面。施工前准备工程技术人员应时刻关注天气和气温变化，及时、准确地判定进入冬季施工期的时间。在进入冬季施工前，应安排好冬季施工所需的人员、机械设备、材料及各种物资。同时应做好施工技术与施工工艺准备，根据项目要求与工地状况提前进行灌浆料冬季施工配合比设计工作。冬季灌浆施工施工单位应针对灌浆料冬季施工编制专项方案，对施工场地进行布置，排定可行性强的施工工序，合理安排材料物资的存放地点与灌浆料拌合地点，选择适宜的灌浆料运输设备及运输路线，根据灌浆料构筑物或构件情况，结合施工条件等确定经济实用的灌浆料冬季养护方案，并结合编制的灌浆料冬季施工专项方案编写施工技术及安全交底资料。施工单位编制的灌浆料冬季施工专项方案应报建设单位、监理单位审批后方可实施。

施工管理及控制工程施工前，应对施工过程中的关键工序和重要节点进行详细的施工技术交底与施工安全交底工作，并对现场施工人员进行培训。灌浆料配合比控制严格按照灌浆料冬季配合比设计配置灌浆料原材料与添加剂，做好水灰比、集料比例、添加剂种类及比例等的控制工作。原材料质量控制进场的各种原材料应根据规范规定，查验其出厂合格证、产品质量合格证等，重点控制好水泥的种类及质量。灌浆料拌制前，应做好原材料的清洗、加热及保温等工作，搅拌用水和骨料加热温度应通过热工计算确定，水泥不得进行加热，应对其进行保温保存。钢筋、模板的清洁与保温灌浆料浇筑前应对构件中的钢

筋及预使用的模板进行清洁处理，去除钢筋表面的锈蚀、模板表面的雨雪等杂物。灌浆料的拌制控制 灌浆料拌制时，应将加热原材料所用的水计入拌制用水量，先拌制水和骨料，在适当温度时加入水泥，防止水泥产生假凝，严格控制各种添加剂的用量、投放时机与投放方式，适当延长灌浆料拌合时

灌浆料运输过程中的保温 灌浆料拌制好后，应控制好其出机温度，迅速、快捷地将拌制好的灌浆料运输至浇筑地点，做好运输设备的保温处理，且在运输过程中对灌浆料进行搅拌，以确保灌浆料入模温度。灌浆料浇筑控制 灌浆料浇筑应连续，并及时振捣，分层浇筑时，应保证已浇筑层的温度。在灌浆料中预留测温孔，并制备标准养护试块和同条件养护试块，以便浇筑完成后对其测温及养护。灌浆料的养护 灌浆料浇筑完成后，应及时覆盖保温。拆模应以现场留置的同条件养护试块的强度作为依据。做好日常灌浆料测温工作，防止灌浆料内部与表层形成过大温差。实际施工时应结合灌浆料施工时气温、灌浆料构件及现场条件等情况，灵活采用暖棚法、蓄热法、外部加热法、电热法、蒸汽养护法等对灌浆料进行养护。灌浆料养护期间，应注意防范火灾，做好通风等工作，保证施工安全。投资控制 灌浆料冬季施工的投资控制应从规范与制度的完善做起。建设部、财政部印发的《建筑安装工程费用项目组成》中，没有明确规定冬季施工费用的计算方式，各省市及各行业对冬季施工费用计算的规定参差不齐，多以冬季或冬雨季施工增加费的方式出现，有些规定以定额直接工程费或人工费为计费基础，按照指定的固定费率计算整个项目的冬季施工增加费或冬雨季施工增加费，有些将冬季施工费用平均摊销至全年、按照规定的取费标准计取冬季施工增加费或冬雨季施工增加费。多数关于灌浆料冬季施工费用的计算笼统而概括，使得建设单位难以对投资成本进行计算与控制，施工单位施工亦无固定依据，不利于工程的工期、质量与成本的控制。为完善灌浆料冬季施工费用控制管理，首先应制定完善的灌浆料冬季施工工艺流程，而后，应针对不同施工阶段、施工工艺及养护方式等逐步制定具体、翔实的费用定额/计算规则；其次，对灌浆料冬季施工的施工组织设计、技术交底与安全交底等资料进行完善，为灌浆料冬季施工系统、有序地进行提供保障。工程具体实施过程中，应结合投资成本、施工地区与施工条件等选择合适的施工工艺与流程，编制合理的冬季施工方案与施工组织设计，对施工人员进行详细的灌浆料冬季施工技术交底与安全交底，在保证工程质量的前提下，加快施工进度，节约投资成本。