

商品砼 中意实业 蔡甸商品砼批发

产品名称	商品砼 中意实业 蔡甸商品砼批发
公司名称	中意世兴实业（武汉）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市蔡甸区张湾街红星村
联系电话	18007170618

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中意世兴实业（武汉）有限公司

炎热气候对混凝土的不利影响

1 当混凝土的温度升高时，为了保持浇筑作业所需要的坍落度，混凝土的用水量要增大。同时，温度升高，混凝土拌合物的坍落度损失速度加快，以致于有时混凝土从搅拌站运到施工现场时需要向混凝土拌合物中再次加水。这两种情况都使混凝土的用水量提高，进而导致收缩增大，蔡甸商品砼批发，强度降低。

2 较高的温度加快凝结，混凝土的运输将变得更加困难。当湿度较低或风速较高时失水量更大。若混凝土需要引气，气温高会使含气量更难以控制。由于温度高会降低含气量，因而引气剂的掺量要增大。即使以增加水泥用量的方法来补偿用水量的增大，但硬化混凝土的质量仍可能受到不利影响。较高温度下养护的混凝土早期强度增长较快，但28d可能达到的强度会相应降低。

为了提高炎热气候下混凝土的浇筑质量，作出详细的施工计划并保证实施。通过精心地选择配制混凝土的原材料和施工方法，也能减少一些不利影响。此外，在混凝土施工时，也应当采取措施来提高夏季施工质量。

柱、墙混凝土浇筑

- 1、柱、墙浇筑前，或新浇混凝土与下层混凝土结合处，应在底面上均匀浇筑50mm厚与混凝土配比相同的水泥砂浆。砂浆应用铁铲入模，不应用料斗直接倒入模内。
- 2、柱墙混凝土应分层浇筑振捣，每层浇筑厚度控制在500mm左右。混凝土下料点应分散布置循环推进，连续进行。
- 3、浇筑墙体洞口时，要使洞口两侧混凝土高大体一致。混凝土振捣要均匀密实，特别是墙厚较小，门窗洞口结构加筋与连接交错钢筋较密的部位，应采用 25振动棒，其它墙梁部位采用 50振动棒，考虑到墙窗洞下墙体位混凝土封模后无法直接振捣，可事先将窗洞下口留成活口，待混凝土浇至该位置并振捣密实后再行封模和加固。振捣时，振动棒应距洞边300mm以上，并从两侧同时振捣，以防止洞口变形。大洞口下部模板应开口并补充振捣。
- 4、构造柱混凝土应分层浇筑，武汉商品砼批发，每层厚度不得超过300mm。
- 5、浇筑梁板混凝土时，墙、柱节点区同按高强度等级混凝土施工，分界面在墙柱边500处如图。墙柱与梁板不同结点处

作业条件

1. 下达任务单时，蔡甸商品砼供应商，必须包括工程名称、地点、部位、数量，商品砼，对混凝土的各项技术要求（强度等级、抗渗等级、缓凝及特种要求）现场施工方法、生产效率（或工期）。交接班搭接要求，以及供需双方协调内容，连同施工配合比通知单一起下达。
2. 设备试运转正常，混凝土运输车辆数量满足要求。
3. 材料供应充足，特别是特定的水泥品种有足够的储备量或后续供有保证。
4. 全部材料应经检验合格，符合使用要求。
5. 天气满足作业要求。