

武汉预拌混凝土 中意实业

产品名称	武汉预拌混凝土 中意实业
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

混凝土路面施工中应注意的问题

- 1、混凝土需要保证水泥用量，防止强度过低，或基层无强度现象。
- 2、混凝土禁止使用超细砂或海砂，含泥量不得超过3%。
- 3、混凝土要严格控制水泥浆比重，严禁为了操作刮平而拌和过多的水，通常水泥浆比重保持在 0.5 ± 0.05 。
- 4、一般来说，混合砂浆虽然施工方便，但由于强度很低，且易发生干缩开缝，尽量不要应用。
- 5、找平层混凝土需要按照传统的地面做法进行清理，并充足浸泡。
- 6、基层混凝土水泥含量必须为 $300\text{kg}/\text{M}^3$ 、水泥浆比重应保持在0.50以下，强度高达0.50C25之上，混凝土配合比设计尽量减少离析，同时对泌水有一定的控制。

浇筑混凝土注意事项有哪些：

- 1、在浇筑前，底下要先铺2-3cm厚的水泥砂浆。
- 2、在入模时，不可集中倾倒，冲击模板或钢架。若浇筑高度超过2米的，要使用串筒、溜管下料。
- 3、要在5个小时浇筑完，避免在浇筑时出现冷缝等问题，并且两次浇筑时间要控制在1.5小时以内。此外在浇筑时，要不断的进行振捣，直到混凝土表面不浮浆、无气泡，不下沉为止。注意在振捣时，插点要按照梅花形的排列进行，移动的距离要小于40厘米。
- 4、在浇筑梁板时，要先从梁柱位置开始，然后再使用赶浆法向前浇筑，但不能出现冷缝。
- 5、在浇筑时，要把握好砼的均匀度和密实度，若两者变化比较大的，要及时处理。此外，在浇筑砼时，要避免砼分层离析。
- 6、在浇筑时随时查看模板、支架、钢筋的状况。如有变形、移位的，要及时调整或处理。
- 7、在浇筑及静置时，要做好防裂处理。如果表面泌水太多的，要做好引流，但引流时不能带走灰浆。
- 8、在浇筑时，要立即去除模板、钢筋和预埋件上面的灰浆。
- 9、在浇筑拱形时，两边拱脚要对称进行。在浇筑储仓时，下口的位置要封闭，之后要搭设脚手架，武汉预拌混凝土，避免人员坠落。
- 10、在夜间浇筑时，照明设备要充足。
- 11、在快完工时，要估算材料剩余的数量，并做好合理调度。
- 12、在浇筑完成后，要进行2-3次抹压工作，之后再覆盖养护，等混凝土完全凝固之后，再洒水润湿，盖上塑料薄膜。

混凝土振捣

1. 混凝土采用插入式振捣棒振捣时，要快插慢拔，插点应均匀，捣实混凝土的移动间距不宜大于振捣器作用半径的1.5倍。
2. 混凝土分层浇筑时，在振捣上一层混凝土时，要将振捣棒插入下一层混凝土中约5cm，使上下层混凝土接合成一整体。振捣时间控制在20~30s，待出现泛浆或混凝土不下沉时即可停止振捣。
3. 混凝土振捣应连续、均匀，不得少振、漏振和过振。少振、漏振会引起混凝土不密实，甚至出现空洞等，对混凝土强度产生影响；过度振捣时会导致混凝土表面开始出现浮浆，产生泌水和分层离析现象，均质性变差。
4. 混凝土浇筑后1~1.5h，施工工地可对混凝土进行二次复振，复振可提高混凝土强度10%左右，同时，复振还可以使混凝土二次液化以愈合构件的早期微裂缝。

