

蔡甸区混凝土企业排名 中意实业欢迎来电

产品名称	蔡甸区混凝土企业排名 中意实业欢迎来电
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

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，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。

混凝土抹压

1. 混凝土的抹平压光也很重要，不仅直接影响表面混凝土的外观质量，而且还是防止混凝土塑性裂缝以及早期微缺陷有效的方法。

2. 抹压操作的关键在于时机的把握。抹压应在混凝土初凝后、终凝前进行，抹压太早起不到消除裂纹的效果，抹压太迟则由于混凝土已完全失去塑性，抹压反而会导致裂缝形成。

3. 抹压操作一般分三遍进行：第一遍为普通抹压，由于振捣后的结构或构件表面已基本平整，只需采用木刮杠将混凝土表面的脚印、振捣接槎不平处整体刮平，力度要基本一致；第二遍抹压，当混凝土收水并开始初凝时（以可踩出脚印但不下陷为准），用木抹子将面层小凹坑、气泡眼、砂眼和脚印等压平，使面层充分达到密实，并与底部结合一致，此时抹压工作用力应稍大（以能感觉到混凝土的柔和性为准）；第三遍抹压，混凝土初凝后终凝前，视结构或构件表面是否还要施工，用木抹子再次抹压，抹压用力比第二遍抹压再稍大一点（以能感觉到混凝土的干塑性为准）。

4. 炎热或大风环境下施工时，抹压操作后必须及时进行养护，否则不能获得良好的控制效果

混凝土养护是人为造成一定的湿度和温度条件，使刚浇筑的混凝土得以正常的或加速其硬化和强度增长。混凝土所以能逐渐硬化和增长强度，是水泥水化作用的结果，而水泥的水化需要一定的温度和湿度条件。如周围环境不存在该条件时，则需人工对混凝土进行养护。混凝土养护方法有：

一、自然养护：分洒水养护与喷洒塑料薄膜养护。前者用草帘等将混凝土覆盖，经常洒水保持湿润。养护时间取决于水泥品种，如普通硅酸盐水泥混凝土不少于7昼夜。后者适用于不易洒水养护的高耸构筑物和大面积混凝土结构等，是将过氯乙烯树脂塑料溶液喷洒在混凝土表面，溶液挥发后在混凝土表面形成一层薄膜，将混凝土与空气隔绝，阻止混凝土内水份蒸发保证水泥水化作用正常进行，养护完成后薄膜能自行老化脱落。

二、蒸汽养护：将混凝土构件放在充满饱和蒸汽或蒸汽与空气混合物的养护室内，在较高温度与湿度环境中加速混凝土硬化。养护效果与蒸汽养护制度有关，它包括：蒸汽养护前静置时间、升温和降温速度

、养护温度、恒温养护时间、相对湿度等。蒸汽养护室有坑式、立窑式和隧道窑式。