

中意实业 武汉混凝土生产厂家

产品名称	中意实业 武汉混凝土生产厂家
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：di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

商品混凝土的运输

在运输过程中应保证商品混凝土匀质性，达到不分层、不离析、不漏浆。《混凝土质量控制标准》(GB 50164-2011)规定，混凝土从搅拌机出料到浇筑完毕的持续时间，如果采用搅拌车运输，强度等级不大于C30，气温不大于25℃时为120min，气温不小于25℃时为90min；强度等级不小于C30，气温不大于25℃时为90min，气温不小于25℃时为60min。

(1)商品混凝土的运输必须使用搅拌车，在运输过程中须保持筒体旋转，以每分钟约2~4转的慢速进行搅动，以确保混凝土拌合物的和易性，不得产生离析和失水现象。在搅拌车筒体上铺上湿布，喷水冷却，武汉混凝土生产厂家，降低筒内温度，减少坍落度损失。

(2)搅拌车运送商品混凝土的时间应控制在1h内卸料完毕，当气温高于30℃或运距较远时应考虑采取缓凝措施，混凝土运到现场须在30min内开始卸料，否则会影响混凝土的坍落度和混凝土质量。

(3)商品混凝土的运送频率（供料速度）应保证施工现场的需要，确保混凝土浇筑的连续性。如浇筑部位为灌注桩，供料速度保证每根桩的浇筑时间按初盘混凝土的初凝时间控制。

(4)商品混凝土的运输人员应严格遵守以下规定：

商品混凝土必须由混凝土搅拌车直接运送到施工现场。

混凝土搅拌车自装料至卸料，搅拌筒必须一直转动，以保持混合料的均匀性。

混凝土搅拌车应保持筒内无积水方能装料。

严禁在运送混凝土中途和卸料时向搅拌筒内任意加水，任意加水的混凝土严禁使用。

混凝土搅拌车每运送一次应冲洗一次搅拌筒，装料前须倒净搅拌筒内积水，防止影响混凝土水灰比。工作完毕后必须对筒内、外进行清洗，严禁将余料随地乱倒乱排。

混凝土搅拌车运输人员随车携带由厂家出具的发料单。发料单应标明收料单位、地址、工程名称、发车时间、强度等级、数量等内容。浇筑现场应派专人对料单进行验收，每到一车，都要检查料单内容，防止混凝土车误送或超过初凝时间到达工地

混凝土养护目的

混凝土浇筑后，如气候炎热、空气干燥，不及时进行养护，混凝土中水分会蒸发过快，形成脱水现象，会使已形成凝胶体的水泥颗粒不能充分水化，不能转化为稳定的结晶，缺乏足够的粘结力，从而会在混凝土表面出现片状或粉状脱落。此外，在混凝土尚未具备足够的强度时，水分过早的蒸发还会产生较大的收缩变形，出现干缩裂纹。所以混凝土浇筑后初期阶段的养护非常重要，混凝土终凝后应立即进行养护，干硬性混凝土应于浇筑完毕后立即进行养护。

