

旋挖机培训学校 粤西机械 民主街道旋挖机

产品名称	旋挖机培训学校 粤西机械 民主街道旋挖机
公司名称	广东省粤西机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东茂名化州市鉴江开发区山西涌工业园B区1号
联系电话	13911777977 13911777977

产品详情

在承如施工时，如何保证大体积砼的浇筑质量？

3、预防措施：

- 1) 当基底土质变化较大或承载力不均匀时，应按有关规定进行处理，使基底具有均匀的承载力。
- 2) 根据实际情况，应选择水化热低水泥，限制水泥用量，降低骨料入模温度，并缓慢降温。
- 3) 为减少砼塑性收缩，应严格控制砼的水灰比，振捣密实，避免过振。为避免出现缩水裂缝，在砼浇筑后应加强养生，保持砼表面温润，避免忽干忽湿。
- 4) 对于刚刚出厂的水泥，要经过至少2周的熟化才能使用。
- 5) 当承台的平载面过大时，不能在前层砼初凝或重塑前浇筑完成次层砼时，可分块进行浇筑。浇筑时应符合下列规定：
 - a.分块应合理布置，各分块平均面积不小于50m²。
 - b.分块高度不超过2m。
 - c.块与块间的竖向接缝面应与基础平截面短边平行，与平截面长边垂直。
 - d.上下邻层砼间的竖向接缝，应错开位置并做成企口，按施工缝处理。
- 6) 在砼中掺加适量的，对砼的收缩进行补偿。
- 7) 砼浇筑完毕后，为控制砼内外温差，可在砼顶面采用蓄水并覆盖塑料布进行养生，旋挖机技能培训，使砼的表面温度控制在一定范围内，降低砼内外温差。

8) 在砼中可掺加外加剂、片石等方法减少水泥用量。

9) 在高温季节施工时，应避免高温时段施工，尽力安排在气温较低时进行砼浇筑。同时对原材料进行降温，并用冷却水进行拌和，以降低砼浇筑后的内部温度。

10) 当采取上述措施仍无法降低砼内外温差时，则必须在砼内部埋置铁管采用循环冷却系统进行内部散热，旋挖机培训学校，或采用薄层连续浇筑，以便加快散热。

4、处理措施：

1) 当裂缝较小时，可用碳纤维粘贴加固、环氧树脂灌注等方法进行处理。

2) 当砼基础出现裂缝时，可用扒钉钉合或钢箍加固封闭裂缝。

桥墩滑模施工时模板出现扭转及偏移时怎么办？

1、质量问题及现象：

模板出现扭转及偏移。

2、原因分析：

1) 千斤顶爬升速度不一致。

2) 操作平台上的荷载不均匀。

3) 砼浇筑程序不合理。

4) 风力及外力冲击等。

3、预防措施：

1) 千斤顶的爬升速度要一致。

2) 要保持平台上荷载堆放均匀，经常检查。如发现荷载不均匀要及时纠正。

3) 要分层浇筑砼，落差较大（如超过2m）时必须设串筒以减缓砼的冲击力，泵送砼接串筒分层浇筑。

4、处理措施：

1) 当模板倾斜或偏移时，可加快模板较低一侧千斤顶的爬升速度。

2) 若模板同时出现偏斜与扭转时，应先纠正偏斜，再纠正扭转。其方法是提高对角线上千斤顶的爬升速度，使模板造成有利的高差，调整到正确位置

土质基坑开挖到基底后被水浸泡？

1、质量问题及现象：

基坑开挖后，基底土被水浸泡，土层变软，承载力降低。

2、原因分析：

- 1) 由于连续降雨，使基坑内积水。
- 2) 地下水位较高，降水效果欠佳。
- 3) 当采用坑内排水时，排水量小于出水量。
- 4) 由于种种原因，在基坑开挖后未及时进行基础施工，基坑暴露时间过长，地表水流入基坑内，或泉水渗到基坑内。

3、预防措施：

- 1) 基坑开挖至基底30-50cm时，可根据天气情况来安排下一步工序，在天气晴朗时，将预留部分挖去，旋挖机司机培训，随即进行基坑检验，检验合格后马上进行基础的施工。
- 2) 雨季施工时，为了防止水流进基坑，应在基坑四周0.5~1.0m外的地方挖排水沟或打土垄。
- 3) 地下水位较高时，应当采用井点降水或在基坑四周开挖排水沟和集水井，随时排水以降低地下水位，排不沟和集水井的深度应比基坑深0.5m，并有坡度，集水井应比排水沟处深1-1.5m，具体尺寸视降水范围决定。
- 4) 要备足排水设备，随挖随排水，民主街道旋挖机，以坑内不积水为准。
- 5) 在靠近河沟、水渠的地方开挖基坑时，应在基坑外挖一条载水沟，载断流入基坑的水源，载水沟外侧距基坑的距离应大于3m。
- 6) 接近基底标高20cm时停止开挖，待地下水位降至基底标高50cm以下时，方可进行清底工作。

4、处理措施：

将被水浸泡的软土挖除，用砂砾、级配碎石或石灰土回填至设计标高。

旋挖机培训学校-粤西机械(在线咨询)-民主街道旋挖机由广东省粤西机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东省粤西机械设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!