

# 预应力混凝土输水管|信达同兴|襄阳混凝土输水管

产品名称	预应力混凝土输水管 信达同兴 襄阳混凝土输水管
公司名称	枣阳市信达同兴建材制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	枣阳市和谐路南端
联系电话	13707270496

## 产品详情

混凝土输水管可以作为城市建设建基中下水管道，可以排污水，防汛排水，以及一些特殊厂矿里使用的上水管和农田机井。一般分为：平口钢筋混凝土水泥管、柔性企口钢筋混凝土水泥管、承插口钢筋混凝土水泥管、F型钢承口水泥管、平口套环接口水泥管、企口水泥管等。钢筋网有焊点不牢固时就会出现跑筋和漏筋现象，使管身局部出现无筋状态。

成型后钢筋网很难居中，钢筋网是偏心的，也就是钢筋网的保护层不均匀；此工艺需要大量的模具来保证产量，每个模具的尺寸是存在偏差的，对开式模具长时间拆装使用也会出现较大变形，因此导致了管材的圆度、管口垂直度、管径尺寸和管长尺寸等偏差较大，影响工程的安装质量，出现渗漏将导致路面下陷，对管线两侧的土壤和地下水造成污染。

水泥管的选择方法：

- 1.具有钢性、柔性接口，优良力学性能，抗压耐冲击；
- 2.化学性能稳定，耐腐蚀性、无毒无污染，属环保管材；
- 3.连接方便，使用柔性橡胶圈，接头密封性好，长期运行，质量可靠，无泄露；
- 4.管道内壁平滑，襄阳混凝土输水管，流体摩擦力小，埋地使用寿命可长达20年以上；
- 5.耐高温，耐低温，耐磨性好，埋地使用寿命可长达20年以上；

输水管浅谈重型钢筋混凝土排水管排管的方法

1.承口内表和插口外表均应将油污、杂物清除干净。

2.四周应均匀平顺、无扭曲。

3.将一只管节凿成两个半节管子，带承口的外节管子排在窰井的进水方向，带插口的半节管子排在窰井的出水方向。当窰井底板与管道深度一致时，混凝土输水管承受压力，需对受扰动的土基用C20混凝土和砾石砂填实。窰井底板离承口的管端或尾部距离大于250mm，应加设管枕及垫板。

4.根据高程样板定出管道中心位置，垂直引出铁撑柱上，拉好中心线，吊上垂线。

5.管节合拢时，采用起吊设备吊排，手拉葫芦电动卷机进行管节就位。有用手拉葫芦 600以内管节宜用两只1.5t-3.0t手拉葫芦，如果采用电动卷扬机时根据不同的管径选用不同的吨位卷扬机。管节合拢前，在圈表面均匀涂刷中性润滑剂；合拢时管节两侧的手拉葫芦同时起步拉动，使橡胶密封圈正确就位，不扭曲，不脱落，预应力混凝土输水管，管节中心线离承口的端部和尾部均匀保持220-230mm.

6.排管时，用水平尺校正管道坡度，每排两节管道用高程样板复核一次管底标高。每节管道应垫实稳固，排好后不得摇动。排管顺序从下游往上游，插口向下，承口向上。

对预应力钢筋的一些要求：

(1) 强度要高。预应力钢筋的张拉应力在构件的整个制作和使用过程中会出现各种应力损失。这些损失的总和有时可达到 $200\text{N/mm}^2$ 以上，如果所用的钢筋强度不高，那么张力时所建立应力甚至会损失殆尽。

(2) 与混凝土要有较好的粘结力。特别在先张法中，预应力钢筋与混凝土之间必须有较高的粘结自锚强度。对一些高强度的光面钢丝就要经过“刻痕”、“压波”或“扭结”，使它形成刻痕钢丝、波形钢丝及扭结钢丝，增加粘结力。

(3) 要有足够的塑性和良好的加工性能。钢材强度越高，预应力混凝土输水管规格，其塑性越低。钢筋塑性太低时，特别当处于低温和冲击荷载条件下，就有可能发生脆性断裂。良好的加工性能是指焊接性能好，以及采用墩头锚板时，钢筋头部墩粗后不影响原有的力学性能等。

中国常用的预应力钢筋有冷拉III级钢筋、冷拉IV级钢筋、冷扎带肋钢筋、热处理钢筋、高强钢丝等。