

预应力混凝土输水管工艺 河南预应力混凝土输水管 信达同兴

产品名称	预应力混凝土输水管工艺 河南预应力混凝土输水管 信达同兴
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

钢筋混凝土输水管外压荷载试验方法

一、GB/T11836-2009标准规定了II级钢筋混凝土输水管外压荷载、仪器设备和量具、试验方法、试验步骤、结果计算及试验报告。

二、外压荷载

采用三点试验法，通过机械压力的传递，试验管子的抗裂荷载和破坏荷载。

三、试件一个，为整根管或从管体上截取长度不小于1m的圆柱体；自然养护的管龄期不少于28天；蒸汽养护的管龄期不少于14天。

四、试验步骤

1、检查设备状况，设备无故障时方可试验；

2、将试件安置于外压试验机的下支承梁上，使管的轴线与两根硬质木梁平行。然后将上支承梁安置于管上，使上、下支承梁与管的轴线平行；

3、开动外压试验机油泵，使压板与上支承梁接触，按每分钟不大于5kN/m的加荷速度均匀加荷；

4、按裂缝荷载的加荷速度分级加荷，每级加荷量为裂缝荷载的20%，恒压1min。逐级加荷至裂缝荷载的80%时，观察有无裂缝宽度较小或无裂缝，可继续加荷至裂缝宽度达到0.2mm，读取裂缝荷载值。

5、继续按破坏，若未破坏可继续按破坏荷载的10%加荷至破坏荷载，恒压3min，检查破坏情况，如仍未破坏可继续分级加荷至破坏。

6、管体已经破坏不能继续能受荷载时的荷载值为破坏荷载

钢筋混凝土排水管的施工

钢筋混凝土排水管的施工有一定的顺序，按照步骤进行：

钢筋混凝土排水管在下管时，预应力混凝土输水管工艺，要清管膛管口，上胶圈及顶装接口。检查好顶拉设备、手动葫芦、吊链、卷扬机、千斤顶、反铲挖掘机、吊车等动力机械。安装铺设排管时应按照从下游排向上游。插口向下游，预应力混凝土输水管道，承口向上游的原则进行安装。即将单节的管子。逐节的将插端装进承端，使其成为整体的管道。其程序通过对、装、索三种手段来完成：

对：则通过人工撬动，或是吊车的徐徐移动，将插端中心对准承口的中心的过程叫对口。

装：则用手动葫芦、吊链、卷扬机、千斤顶、撬棍作为动力，使被安装的管节，襄阳预应力混凝土输水管，沿着对准的轴线，使插端带动胶圈徐徐的插入承口内的过程叫装口。

索：为了减小就位后的回弹。将已就位的末端2-3节用绳索拉紧，从而减小回弹量，或是在管底两侧适当塞填砂石料加大摩擦阻力，使管身稳定。装口时所用的拉、顶、绳、杠均应有一定的安全度，预应力混凝土输水管价格，否则会因绳断，杠断伤人。

钢筋混凝土排水管的施工步骤包括对，装和索等，还要注意在施工时施工人员的安全。

钢筋混凝土排水管的制造工艺

钢筋混凝土排水管作为城市建立中的下水管道运用普遍，使用范围也是比较广泛的，既能够排污水、防汛排水，那么排水管的制造工

艺是什么：

钢筋混凝土排水管又能够在一些特殊的厂矿里作为上水管和在农田作为农田机井来运用。常见的普通分为：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。

离心制管：采用塑性混凝土，成型后管壁构造是分层的，影响了混凝土的抗荷载才能；混凝土标号通常为C30，也能够做到C40，但管口的混凝土强度是低于管身的，不合适做顶管；成型时管模横卧在离心机上高速旋转，钢筋网随之运动，