

预应力混凝土输水管 利川混凝土输水管 信达同兴

产品名称	预应力混凝土输水管 利川混凝土输水管 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，预应力混凝土输水管，观察有无裂缝宽度较小或无裂缝，可继续加荷至裂缝宽芳达到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

水泥排水管接头特点

水泥排水管的接头形式主要柔性，刚性和半柔半刚性，钢筋混凝土输水管，介绍它的接头特点：

- 1.耐腐蚀、不磁化。
- 2.化学性能稳定、不老化、其强度随时间延长而有所增加。
- 3.内壁光滑，粗糙系数为0.07。
- 4.山东水泥排水管价格低廉，结构简单，施工方便。
- 5.载流量高，敷设系数高于PVC管材10个百分点。

水泥排水管的接头特点还有加工性能好，安装允许有转角。

生产钢筋混凝土排水管的必要措施

钢筋混凝土排水管可以处理污水造成的堵塞，在使用的过程中不会对周围的环境造成影响，这些优点是因为在生产钢筋混凝土排水管会有一些必要的措施：

- 1、钢筋混凝土管应该在制管的时候将钢制套环安装在管口上作为钢承口，并且应该在承插口中放置止水橡胶圈。
- 2、钢筋混凝土管的接口为柔性接口，利川混凝土输水管，应在地基上质条件较差，混凝土输水管道，按顶进法施工的给排水管道上。
- 3、接口内止水橡胶圈宜采用滑动胶圈，其压缩率可采用40%~45%，环径系数可采用0.85~0.90.橡胶圈材质的物理力学性能，应符合给水排水管道用橡胶密封圈的有关规定。

预应力混凝土输水管-利川混凝土输水管-信达同兴由枣阳市信达同兴建材制品有限公司提供。枣阳市信达同兴建材制品有限公司（www.zyxdtx.com）有实力，信誉好，在湖北 襄樊 的水泥及制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进信达同兴和您携手步入辉煌，共创美好未来！