大口径预应力混凝土输水管生产技术及装备

产品介绍

大口径预应力混凝土输水管是国内大中城市集中供水工程必需的缩水管材。与同口径 钢管相比，节钢60％以上,接头密封性好，使用寿命长，不污染水质，其经济价值和社会效益 显著。

**主要性能指标**

管于规格：φ600一φ3000mm

管子长度：5m，4m

工作压力：0.4一1.2MPa

**应用情况**

目前国内具备生产预应力混凝土输水管的工厂已有一百多家，每年累计生产预应力混 凝土管道近5000EM．

**主要生产装备**

离心成型机、悬辊成型机、模具、养护设施、缠丝机、水压试验机、辊射机等．

**投资估算**

φ600—φ1200mm生产线工艺装备投资600—800万元(土建除外)

φ1400一φ3000mm生产线工艺装备投资1000一1500万元(土建除外)

**效益预测**

新建两条年设计生产能力30KM生产线(φ1200mm管)，年产值可达3000万元，新增利税近千万元。