

# 预应力波纹管设备,青岛盛大,预应力波纹管生产线

产品名称	预应力波纹管设备,青岛盛大,预应力波纹管生产线
公司名称	青岛盛大挤出机械有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:青岛盛大塑机 型号:TO1635
公司地址	青岛胶州市胶西工业园
联系电话	0532-82222976 13884972145

## 产品详情

青岛盛大挤出机械有限公司 预应力波纹管设备专业制造商：

青岛盛大讲述塑料波纹管与镀锌波纹管性能对比

性能 塑料波纹管 镀锌波纹管

耐腐蚀性

聚乙烯是目前通用塑料中化学性能最稳定的一种，与水分各硅酸盐水泥相互惰性，互不反应，永不生锈  
镀锌后防锈性能好,但镀锌层易与碱词的水泥浆反应并析出氢,对预应力钢材的强度和混凝土的粘结有不良影响

耐久性 水泥包裹密封情况下老化时间达50年 使用寿命一般在5年左右

集中荷载的抵抗能力 管材壁厚为1.5-2mm,成单环行布置,刚度大,不怕踩压,不易被振捣棒戳破

管材壁厚为0.2mm-0.4mm,成螺旋布置,刚度相对较小,踩压易变形,浇注混凝土时振捣棒不能触碰波纹管

耐水压密封性 管材连续挤压无断口,湿度,湿度20度,压力50kpa条件下,保持24h不漏水

管材为0.2-0.4的钢带折叠咬合,无压力作用下即会漏水,有压力作用下会渗水泥

摩擦系数 0.14 0.25

绝缘性 不导电,绝缘性好 导电

预应力波纹管设备特点：

青岛盛大塑机在积极消化吸收进口设备的基础上，与科研院校合作研制开发并生产了以HDPE预应力单壁波纹管为主的单壁波纹管生产线。生产规格从 50mm- 160mm。具有结构紧凑，工艺简单，操作方便，适用PE原料广，投资少，回报快等优点。该项目对预应力单壁波纹管管材的推广及应用起到良好的推动作用，也会给制品生产商带来丰厚的利润。

预应力波纹管设备管材特点：

预应力单壁波纹管作为一种新型成孔材料，与金属波纹管相比，它具有不怕酸、碱腐蚀，密封性好，无渗水、漏浆，环刚度高，摩擦系数小，耐老化，抗电腐蚀，柔软韧性好，不易被捣棒凿破，施工连接方便等优点，解决了传统金属波纹管的所有弊端。该管材最初是从国外引进的，价格高，供货时间长。

预应力波纹管设备主要参数：

主机型号:SJb5/30单螺杆塑料挤出机

模具规格: 50- 150

冷却方式:水冷

牵引速度:0.5-3m/min

真空泵功率:4kw

水泵功率:3kw

总功率:38kw

机组质量:4000kg

外型尺寸(长×宽×高):20000×1200×1850

预应力波纹管生产线生产预应力波纹管作用：

以冷轧钢为原料的预应力波纹管常应用于桥梁、多层厂房、停车场、写字、公寓大楼、体育馆等大型建筑物，现在建筑上越来越多地采用预应力混凝土结构，而预应力波纹管是后张法预应力混凝土结构所必须的，预应力波纹管能起到抗渗、耐压、强度高作用。

预应力波纹管是用薄钢带螺旋绕制而成的圆形波纹管。它具有以下性能：径向集中载荷、径向均布载荷、径向抗渗性能、弯曲抗渗性能、轴向抗拉性能。

预应力波纹管管材颜色一般为黑色或橙黄色，也可以根据客户的要求定做，可跟客户协商解决。预应力塑料圆形管、预应力波纹管扁管这两种型号，表面应光滑，色泽均匀，内外壁不允许有熔体破裂、气泡、裂口、硬块，否则造成管径的受力不均。

预应力波纹管有圆管、扁管两种，每种形式有多种规格选用，预应力波纹管作用满足钢筋、钢绞线、钢丝等不同规格和形式的预应力筋的配套要求。

我厂供应各种规格的预应力波纹管产品，规格齐全质量保证，欢迎大家前来选购。