

加筋管生产线设备

产品名称	加筋管生产线设备
公司名称	青岛中鸿圣泽工贸有限公司
价格	153000.00/套
规格参数	挤出能力:80-120 (kg/h) 管径范围:20-120 (mm) 螺杆直径:65mm
公司地址	山东省青岛市胶州市三里河办事处扬州西路238号甲 (注册地址)
联系电话	18561886575

产品详情

PVC加筋管设备生产线：

PVC-U加筋管是由硬聚氯乙烯为主要原料加工生产的内壁光滑，外壁带有垂直加强筋的新型管道。UPVC加筋管是由挤出机一次挤出成型，外壁带有垂直加筋的新型UPVC管，结构合理，[强度高](#)。

PVC-U加筋管是由PVC树脂经加热挤出，采用特殊模具和成型工艺生产的又一种新型PVC-U管道。

作为

新一代排

水排污管道，PVC-

U加筋管是20世纪90年代初高新技术发

展的产物。其特点是减薄了[管壁](#)

厚度，同时还提高了管材承受外压载荷的能力。在管材的外壁带有径向加强筋，从而提高了管材的环刚度。这种管材在相同的外压载荷能力下，比普通PVC-U实壁管可节约30%左右的材料，冲击强度还有所提高。以其材质坚固、内壁光滑、产品轻巧等特点在西方发达国家广泛采用，逐渐代替长期以来城市市政排水排污用的混凝土管道。在我国已在上海从加拿大引进了该管材的生产技术及设备，可生产DN150~500mm的PVC-U加筋管，应用于小区建设和市政建设工程。

生产线特点：采用自我研制的高效挤出机，技术先进、造型新颖、结构紧凑、生产效率高、能耗低

、制品质量优良等特点

PVC-U加筋管与传统的排水排污管相比具有如下特征：

(1)加筋管属柔性管材，允许较大的轴向弯曲，弹性橡胶圈连接方式抗渗漏性能良好，当地基产生不均匀沉降时也不会出现渗漏，对软土地基有相当好的适应性。

(2)加筋管的环刚度较高，侧向强度大，韧性好，可以承受较大埋土负载和路面上的其他压力。

(3)加筋管重量轻，便于运输、搬运和装卸，给施工带来了极大的方便，减轻了施工人员的劳动强度，而且不用机械吊装作业，提高了施工效率，降低了施工费用。

(4)加筋管内壁光滑，曼宁摩擦系数为0.009，与同口径混凝土管材（曼宁摩擦系数为0.013）相比，加筋管可增加40%左右的流量。同时光滑的管材内壁不易造成阻塞，可相应地减少检查维修用阴井的设置数量，降低工程成本。

(5)加筋管连接安装便捷，即使大口径加筋管，2~3个熟练工人完成一个接口仅需要几分钟。加筋管对基础及回填材料的要求较低，但材质好的回填材料可以大幅度提高管材的承载能力。

(6)加筋管具有良好的耐腐蚀性能，不受周围土壤、水质及一般输送介质对管材的侵蚀。加强筋还可以嵌入周围的回填材料中，分担了环境温度变化对管材产生的伸缩作用，使加筋管的正常使用寿命可达50年以上。