

# 地铁哈飞槽弯曲机 扁管滚弯机 小半径弯弧机 液压弯圆机 来料加工

产品名称	地铁哈飞槽弯曲机 扁管滚弯机 小半径弯弧机 液压弯圆机 来料加工
公司名称	上海臻实机械科技有限公司
价格	218000.00/台
规格参数	品牌:yunshi 型号:YS-001 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3612室
联系电话	021-58981178 17721434899

## 产品详情

### 弯曲机的组成和工作原理

弯曲机主要由机械部分，液压系统和PLC控制系统三部分组成。机械部分主要有旋转管夹紧装置：弯曲传动装置：增压装置：床体和弯曲模具等组成。

弯曲机的工作原理：弯曲模具固定在水轴上，与水轴一起旋转，管材通过夹模固定在扇形弯曲模具的夹紧槽上。

移动式，辅助导向材料滑槽，紧密连接在管坯的弯曲外侧。当弯曲模式旋转一个角度时，管材绕弯曲管模具的圆周方向缠绕，并且弯曲管材模具的旋转角度是弯曲角度。

在同一根管材上实现的相同半径的三维多弯曲主要由直进料空间和弯头的三个直线运动组成，也就是说，在完成弯曲后，管材被送到下一个弯曲位置并旋转一个空间角度，然后

下一个弯曲为您提供具有相同弯曲半径的空间弯曲。

随着中国电力工业的快速发展，电厂锅炉的设计和制造水平不断提高，新的炉型不断涌现，锅炉制造业对各种弯曲模塑管件数量和规格的需求不断增加，并且不断翻新。

同时，对弯曲的精度和表面质量提出了更高的要求。

当旧弯曲机被加工时，它一次只能完成一次弯曲，经常装卸，生产效率低，无法实现产量和质量的同步提高。PLC在液压弯曲机控制系统中的应用，克服了由继电器触点控制系统，易受环境干扰，故障率高，维护困难等等缺陷。