

# 直排换刀开料机 直排式伸缩刀库在加工中心的应用

产品名称	直排换刀开料机 直排式伸缩刀库在加工中心的应用
公司名称	济南诺承数控设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:诺承 型号:1325 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区海风产业园
联系电话	0531-66890477 15621867710

## 产品详情

直排换刀开料机 直排式伸缩刀库在加工中心的应用 15621867710

### 直排式伸缩刀库

包括刀库底板、设于刀库底板前端的刀架，所述刀架上，还包括装设在刀库底板上用于驱动所述刀架包括直排式架体，该直排式架体与驱动装置方向依次装设有若干个可拆卸的刀具，所述直排检测装置。结构简单，制造成本低，可以满足快速了刀具检测装置，大大的提高了机床的安全防护性，使生产的效率得到了明显的提高。

库底板上装设有导轨，所述刀架滑动装设在该导轨上，所述刀架沿导轨的长度方向往复移动的驱动装置，所述的输出端传动连接，所述直排式架体上沿其长度式架体上还装设有用于检测刀具是否缺乏的刀具换刀，有效地提高了经济效益，在整体结构上增添性能，保证了换刀质量，提高了机床的精度及稳定性。

### 优点

与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于

：本实用新型一种直排式伸缩刀库

是由刀库底板、设于刀库底板前端的刀架、装设在刀库底板上的导轨及用于驱动刀架移动

的驱动装置组成，结构简单，制造成本低，所述刀架包括直排式架体，该直排式架体与驱动装置的输出端传动连接，直排式架体上沿其长度方向依次装设有若干个可拆卸的刀具，直排式的结构能够节省整体结构空间及换刀时间，此外，在直排式架体上还装设有用于检测刀具是否缺乏的刀具检测装置，大大的提高了机床的安全防护性能，提供快速自动换刀，有效地提高了生产效率及经济效益。

### 直排式伸缩刀库结构

包括刀库底板 (1)、设于刀库底板 (1)前端的刀架 (2)，其特征 在于：所述刀库底板 (1) 上装设有导轨 (3)，所述刀架 (2) 滑动装设在该导轨 (3) 上，还包括装设在刀库底板 (1) 上用于驱动所述刀架 (2) 沿导轨 (3) 的长度方向往复移动的驱动装置 (4)，所述刀架 (2) 包括直排式架体 (21)，该直排式架体 (21) 与驱动装置 (4) 的输出端 传动连接，所述直排式架体 (21) 上沿其长度方向依次装设有若干个可拆卸的刀具 (22)，所述直排式架体 (21) 上还装设有用于检测刀具 (22) 是否缺乏的刀具检测装置 (5)。