

# 无锡自产冷焊机FYQB-800系列取断丝锥机

产品名称	无锡自产冷焊机FYQB-800系列取断丝锥机
公司名称	无锡市丰鋈机电设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:丰鋈 重量:17KG 电压:220V
公司地址	无锡惠山经济开发区前洲配套区惠和路3号
联系电话	15961850797

## 产品详情

### 800丝锥机性能特点

#### 1、800W功率与500W的区别：

800W与500W是指它们的最大功率不同，其内部供电电源输出电压大小不同，最大加工速度也不同。在同样适用3mm电极的情况下，800W的效率要明显快于500W。当电极大于3mm时，两者的差距更大。因此取断丝锥机功率的大小影响着去除丝锥效率的高低；价格也有悬殊。

#### 2、机头紧配无间隙：

取断丝锥机机头主轴传动方式通常都是丝杆螺母结构，而FYQD-800型取断丝锥机在其基础上增加了滑块、滑轨、直线轴承等导向结构。保证主轴的直线进给，晃动量很小，甚至没有。而市场一般的机头只是简单地在机壳内滑动，没有相应的导向结构，因此在加工时不能保证直线进给且晃动量很大，机头晃动会导致电极两侧碰到工件，致使工件损伤。

#### 3、设备特点:

工作原理：FYQD-800型取断丝锥机，是利用断在工件中的丝锥、钻头硬质金属与电极接触短路时所产生火花，快速的腐蚀断丝锥及其他硬质金属并将其分裂成若干小块，从而将残留在工件中的丝锥及其他硬质金属去除，并且对工件本身无损伤。

传动原理：本机采用C型变压器控制ND-D单相可逆电机，实现进给及短路自动回退动作。由ND-D单相可逆电机带动丝杆，通过进给螺母，使装在钻夹里的电极，随着进给螺母而上下移动，当它徐徐下降，接近工件进行加工时，利用电磁振动器帮助排屑，保证工作可靠，且增加系统的灵敏度。

#### 4、性能指标：

对工件无损伤：采用电蚀原理去除折断刀具，不会接触加工面。

自动化程度高：采用伺服电机实现自动进给加工，做到省时省力。

稳定可靠：采用电磁铁底座，加工装置可以直接吸附到工件面上工作。

任意角度工作：专业设计人员设计的工作臂可任意角度调整，配合电磁铁底座解决多角度断丝锥。

操作便：只需连接好电极即可工作。

便携式设计：重量轻、设备占用空间小，所以无需移动大型工件，可以方便的在各种环境和情况下使用，适合出差。

#### 主要参数

电源	220V50HZ
输出功率	800W
主轴自动进给行程	70mm
机头手动最大行程	160mm
电极最大直径	30mm
整机重量	27KG
工作液体	自来水或煤油
主机外形尺寸	410 × 235 × 280mm
机头外形尺寸	250 × 130 × 405mm

