

摩擦焊机120A, 用于焊接钻杆，抽油杆，拉杆

产品名称	摩擦焊机120A, 用于焊接钻杆，抽油杆，拉杆
公司名称	佛山市南海峰德义机电设备有限公司
价格	38000.00/个
规格参数	类型:连续驱动摩擦焊机 品牌:峰德义 型号:Y120A
公司地址	广东省佛山市南海区罗村镇街边茶亭工业区
联系电话	0757-81695588 13709608588

产品详情

摩擦焊机简介：

- 1.利用工件端面相互摩擦产生的热量使之达到塑性状态，然后顶锻完成焊接的方法。
- 2.连续驱动摩擦：由电动机带动一个工件旋转，同时把另一工件压向旋转工件，使其接触面相互摩擦产生热量和一定塑性变形，然后停止旋转，同时施加顶锻压力完成焊接。焊接质量与转速，摩擦时间，摩擦压力，顶锻压力和工件顶锻变形量有关。
- 3.适用范围：
 - 1) 适合于焊接管件和杆件，工艺简单，质量好，生产率高，耗电量少，易于机械化和自动化。在工厂生产线上广泛用于发动机燃烧室，排气阀，轴，轴套，杆件，管子与法兰，石油钻杆和钻芯的连接，和变截面杆件的连接。接头焊后不会产生金属间化合物。
 - 2) 也用于异种金属的焊接，如铝与铜，钢，镍，镁合金等；铜与钢，银等。在铝-铜导线过渡接头的焊接方面应用广泛。

连续旋转摩擦焊机y120a: 规格参数

- 1.焊件直径：4-12mm
- 2.最大顶锻力：800kg
- 3.主轴转速：2600转/分
- 4.旋转夹具料长度：20-100mm

5.移动夹具料长度：10-100mm

6.滑台最大行程：100mm

7.主轴电机功率：7.5kw

8.最高气压：8kg

9.生产率：3000件/小时

10.重量：0.8吨

11.外形尺寸：1300*550*1200mm

多年来我们已为以下客户设计制作了连续旋转摩擦焊机：

1.刀具毛坯

2.铜-铝过渡接头

3.双金属轴承

4.气门

5.球头销

6.万向节球笼

7.转向拉杆

8.半轴

9.减震器

10.增压器涡轮轴

11.s形凸轮轴

12.套筒扳手

13.建筑螺纹钢

14.钻杆，抽油杆

15.电机轴

摩擦焊机的优点：

1.焊接质量好而且稳定。废品率与闪光焊比较大幅下降。

2.焊件尺寸精度高。

3.焊接生产率高。

4.焊接成本低：

1) 焊机功率小，焊接时间短，可以节省电能。

2) 工件焊接余量少。

3) 焊前工件不需特殊加工清理。

4) 不需填充材料和保护气体。

5.能焊接异种钢和异种金属。

6.易于实现机械化和自动化。

本产品的类型是连续驱动摩擦焊机，品牌是峰德义，型号是Y120A，电流是交流，用途是焊接，作用对象是金属，作用原理是脉冲，生产率是3000（PS/h），外形尺寸是1300*550*1200（mm），重量是0.8（t），滑台最大行程是100（mm），焊件直径是4-12mm