# 定中拓半自动钢筋笼滚焊机厂价直销

产品名称	定中拓半自动钢筋笼滚焊机 厂价直销
公司名称	陕西中拓矿山设备有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:中拓 型号:ZT
公司地址	陕西省西安市未央区未央湖街道办上庄村
联系电话	029-62322708 13359240741

# 产品详情

定西中拓半自动钢筋笼滚焊机厂价直销

关键词:半自动滚焊机 滚焊机 滚焊机厂家 滚焊机报价 滚焊机型号 钢筋 滚焊机 滚焊机图片 滚焊机工作原理 滚焊机定义 数码钢筋笼滚焊机

## 半自动钢筋笼滚焊机:是用一对滚轮电极代替点焊

的圆柱形电极,焊接的工件在滚盘之间移动,产生一个个熔核相互搭叠的密封焊缝将工件焊接起来的方法。一般采用交流脉冲电流或调幅电流,也可用三(单)相整流、中频、高频的直流电流。滚焊广泛应用于油桶、罐头罐、<mark>暖气片</mark>

、飞机和汽车油箱、火箭、导弹中密封容器的薄板焊接。一般焊接厚度在单板3mm以内。

半自动钢筋笼滚焊机原理:采用可调行程气缸加压,避免上下电极碰撞损伤。 采用三相无极调速电极驱动,焊接速度调整方便、稳定。巧妙合理的内部结构,减少发热导致的焊接性能减弱 银轴瓦旋转导电优良接触.最大限度减少电能转换的损失。

## 半自动钢筋笼滚焊机定义:是用一对滚轮电极代替点焊

的圆柱形电极,焊接的工件在滚盘之间移动,产生一个个熔核相互搭叠的密封焊缝将工件焊接起来的方法。一般采用交流脉冲电流或调幅电流,也可用三(单)相整流、中频、高频的直流电流。滚焊广泛应用于油桶、罐头罐、暖气片

、飞机和汽车油箱、火箭、导弹中密封容器的薄板焊接。一般焊接厚度在单板3mm以内。

#### 半自动钢筋笼滚焊机特点

滚焊的焊缝由一个焊点组成,按核心熔化重叠不同,分为滚点焊或气密缝焊。组成的各个焊点的形成过程,与点焊一样存在加压、加热熔化和冷却结晶三个阶段,但又与点焊有较大的区别。因为不可避免地存在分流现象,使焊接区电流场和热场的分布有自己的特点;而传递压力、通电加热的滚盘不断转动变换焊接位置,使电流场、热场的分布及熔化区结晶特点均与变换位置的速度有关。

半自动钢筋笼滚焊机分类:按滚轮转动不同,滚焊可分为连续滚焊、断续滚焊和步进滚焊

- 1、连续滚焊 连续滚焊时,工件在两滚轮盘间连续移动(即滚盘连续旋转),焊接电流也连续通过 工件。这种方法易使工件表面和熔核附近过热,电机磨损严重,焊缝易出现较深的压坑,因而很少使用 。
- 2、断续滚焊断续滚焊时,滚轮连续转动,工件连续移动,电流断续通过工件,形成的焊缝由彼此搭叠的熔核组成。由于电流断续通过,在休止时间内,滚轮和工件得以冷却,因而可以提高滚轮寿命,减小热影响区宽度和工件变形,获得较好的焊接质量,没有连续滚焊时的缺点。断续滚焊时,在熔核冷却时滚盘已离开焊接区,没有充分的锻压过程,熔核在压力减小的情况下结晶,很容易产生表面过热、缩孔和裂纹。
- 3、步进滚焊 步进滚焊时,滚轮断续转动,电流在工件不动时通过工件。由于金属的熔化和结晶均在滚轮不动时进行,整个结晶过程中都有压力存在,改善了散热和压固条件,从而可以更有效地提高焊接质量,延长滚轮寿命,获得的焊缝比较致密。这种方法多用于铝、镁合金的焊接,用于缝焊高温合金,也能有效地提高焊接质量,但这种滚焊需要有使滚盘断续旋转的比较复杂的机械装置。

### 半自动钢筋笼滚焊机

按接头形式的不同,滚焊可分为搭接滚焊、压平滚焊、垫箔带零件对接滚焊、铜线电极滚焊、辅助夹具 滚焊等

1、搭接滚焊同点焊一样,搭接接头可用一对滚轮或用一个滚轮和一根芯轴电极进行滚焊,接头的最小搭接量与点焊相同。搭接滚焊通常用的双面[1]\_

滚焊外,还有单面单缝滚焊、单面双缝滚焊和小直径圆周滚焊等,当板件宽大或其他原因限制滚盘从 两面接近工件时,可以采用单面滚焊。当在大型零件表面上焊接安装座等小零件而且有一定气密性要求 时,可采用相互垂直放置的滚盘周缘滚焊。

- 2、压平滚焊时的搭接量比一般滚焊时要小得多,约为板厚的1~1.5倍,焊接的同时压平接头,焊后的接头厚度为板厚的1.2~1.5倍。通常采用圆柱形面得滚轮,其宽度应全部覆盖接头的搭接部分,焊接时要使用较大的焊接压力和连续的电流。
- 3、为了节省金属,减轻重量, 减小焊接结构的变形,并提高疲劳强度,**半自动钢筋笼滚焊机**

可采用以箔带做垫片的对接滚焊。采用的箔带可以是不锈钢或钛合金箔带,也可以是同类金属。

4、铜线电极滚焊是解决镀层钢板滚焊时镀层粘着滚轮的有效方法。焊接时,将圆铜线不断地送到滚轮与板件之间,铜线呈原状连续输送,经过滚轮后又连续绕出且不会污染滚轮。

### 5、半自动钢筋笼滚焊机

焊接波纹管和膜盒时,因零件薄,刚度小,焊接处窄,多采用辅助夹具滚焊。通常情况下,夹具采用铜合金制造,以保证良好的导电性及散热能力。

中拓墩粗机公司一向坚持"质量,用户是上帝,优质效劳,信守合同"的宗旨,凭借着高质量的商品,杰 出的诺言,优质的效劳回馈广大合作单位。所售设备一律质保一年,免费上门安装调试,终身技术指导 。

本公司所有售出商品,自用户到货之日起三天内,因我公司产品无法满足用户使用要求者,一律无条件 全款退货!

#### 如何保证?!

- 1、重大的,客户无法解决的设备故障我们承诺国内最迟48小时到达使用现场!
- 2、我们的所有产品保修期限均为一年!在与您签署的具备法律效力的购销合同中,我们会明确保修的期限,并承担违约责任!
- 3、我们销售的产品都是轻型的建筑工程机械,其结构都比较简单,故障排除和维修保养内容也较少,据 我们的统计,90%以上的售后服务问题我们都能通过电话沟通得以解决!
- 4、零配件我们都以快递的方式以最快的速度配送到用户手中,而且是免运费的。

现在,您还有什么其他的顾虑吗?如果还有,请致电给我们,让我们的客服人员为您详细解答:

本文选自:www.zhongtuoks.com