

# 汽车排气管焊接工装

产品名称	汽车排气管焊接工装
公司名称	深圳市中德焊邦科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:中德焊邦 型号:D16/D28 规格:1000x1500m
公司地址	广东省深圳市坪山新区石井社区福民路3号
联系电话	0755-89786389 17727938213

## 产品详情

可以扩大先进的工艺方法的使用范围,促进焊接结构的生产机械化和自动化的综合发展。

### 夹具设计的基本要求

- (1)、工装夹具应具备足够的强度和刚度。夹具在生产中投入使用时要承受多种力度的作用,所以工装夹具应具备足够的强度和刚度。
- (2)、夹紧的可靠性。夹紧时不能破坏工件的定位位置和保证产品形状、尺寸符合图样要求。既不能允许工件松动滑移,又不使工件的拘束度过大而产生较大的拘束应力。
- (3)、焊接操作的灵活性。使用夹具生产应保证足够的装焊空间,使操作人员有良好的视野和操作环境,使焊接生产的全过程处于稳定的工作状态
- (4)、便于焊件的装卸。操作时应考虑制品在装配定位焊或焊接后能顺利的从夹具中取出,还要制品在翻转或吊运使不受损害。
- 5)、良好的工艺性。所设计的夹具应便于制造、安装和操作,便于检验、维修和更换易损零件。设计时还要考虑车间现有的夹紧动力源、吊装能力及安装场地等因素,降低夹具制造成本。