

碳弧气刨焊机ZGF-1000 凯尔达碳弧气刨焊机ZGF-1000等

产品名称	碳弧气刨焊机ZGF-1000 凯尔达碳弧气刨焊机ZGF-1000等
公司名称	沈阳市高新区昌茂源五金机电销售处
价格	面议
规格参数	品牌:凯尔达 型号:ZGF-1000 工作形式:弧焊
公司地址	辽宁沈阳市和平区文化路
联系电话	86 024 13066652526

产品详情

碳弧气刨是指使用石墨棒或碳棒与工件间产生的电弧将金属熔化，并用压缩空气将其吹掉，实现在金属表面上加工沟槽的方法。

碳弧气刨是使用碳棒或石墨棒作电极，与工件间产生电弧，将金属熔化，并用压缩空气将熔化金属吹除的一种表面加工沟槽的方法。在焊接生产中，主要用来刨槽、消除焊缝缺陷和背面清根。碳弧气刨有下列特点：

- (1) 手工碳弧气刨时，灵活性很大，可进行全位置操作。可达性好，非常简便。
- (2) 清除焊缝的缺陷时，在电弧下可清楚地观察到缺陷的形状和深度。
- (3) 噪声小，效率高。用自动碳弧气刨时，具有较高的精度，减轻劳动强度。

碳弧气刨的缺点是：碳弧有烟雾、粉尘污染和弧光辐射，此外，操作不当容易引起槽道增碳。

原理

碳弧气刨是利用在碳棒与工件之间产生的电弧热将金属熔化，同时用压缩空气将这些熔化金属吹掉，从而在金属上刨削出沟槽的一种热加工工艺。

本产品的品牌是凯尔达，型号是ZGF-1000，工作形式是弧焊，焊接方式是拉弧式，电流是交流，样式是其他