3500离子切割机3500离子熔焊机 离子钎焊机

产品名称	3500离子切割机3500离子熔焊机 离子钎焊机
公司名称	上海安波机电有限公司大溪分公司
价格	18600.00/台
规格参数	品牌:安波 型号:AB3500
公司地址	中国 浙江 温岭市 台州
联系电话	86 0576 86416860

产品详情

品牌	安波	型号	AB3500
适用范围	主要用于熔接，钎焊以及金属与非金属的切割。		

什么ab3500？

1.ab3500是一款等离子切割机

2.ab 3500也是一款等离子熔焊机

3.ab 3500即是一款等离子钎焊机

它是一款荣获世界日内瓦展“特殊荣誉”大奖的便携式多功能等离子设备，主要用于熔接，钎焊以及金属与非金属的切割。是俄罗斯科学家世界性伟大发明的成果。

通过从水蒸气中获取等离子这样安全，简便，有效，且环保的方法对厚度在0.3mm以上的金属进行热加工处理（切割，熔焊，钎焊，淬火，喷涂等等），这在金属加工工业史上实属首创。"ab3500"由等离子射枪与机箱组成，总重共9公斤！！！

等离子设备工作过程的原理是这样的： 射枪内部喷嘴（阳极）与电极（阴极）间产生电弧，使其间水蒸气发生电离，此时电离的蒸气受内部产生的压强以等离子射束的形式喷出喷嘴，其温度为8000°c左右。借此对非燃材料进行切割，焊接，熔焊以及其他形式的热处理加工。应用范围1. 五金加工；建筑装潢；汽车钣金；五金工艺品的制作2. 机械设备的维修；模具，铸件修复3. 灯饰行业；制冷设备行业4. 野外作业5.

多种金属表面开口、开孔、焊接熔化、淬火等加工工艺6. 管道维护7. 小型钢结构制作
主要优势1. 用水做焊接切割用水（或在焊接时加入少量酒精）产生等离子达到焊接切割目的，温度可达到8000°c，本产品不需要任何辅助器材，焊接不需要工业气体做保护气。

2.省钱

与300a的电焊机每小时耗电15.5度相比，multiplaz3500仅为3.5度，按每天工作10小时计算，每天可节约120度电即120元钱，一年下来可节约人民币3万元以上

3. 电源方便、节能本设备在110v—253v之间的电压都可以正常使用，无电源时4千瓦时发电机即可满足工作需要，每小时耗电量只有3.5度，与变压器式焊接设备相比本产品一年内就可省近万元的开支，并配有背包方便携带，增加其使用的灵活性；4. 使用安全且环保使用过程中不产生有害气体，对环境和操作技工没有任何伤害，而且它工作时产生的紫外线很弱用5号护目镜即可工作（其它焊接切割设备会产生臭氧及氮氧化物等有害气体，紫外线很强要用8号以上护目镜才可以工作）；5. 多功能性可以切割或焊接各种金属（例如碳钢、合金钢、铸铁、铜类、铝合金等），还可以实现异种金属的熔焊、钎焊，
并且还可以切割绝缘材料，例如石英玻璃、陶瓷、水泥、石块等不燃材料。

样品展示

产品技术参数