

# 3500等离子焊割机

产品名称	3500等离子焊割机
公司名称	姆尔吉等离子技术（深圳）有限公司
价格	12888.00/1
规格参数	品牌:Multiplaz 型号:3500 0.3:14
公司地址	深圳宝安西乡鹤州恒丰工业城C3栋5层
联系电话	0755-27474479 18126215139

## 产品详情

一，特点：等离子水切割机不同于火焰切割机

- 1) 等离子水切割机在切割过程中不需要空气，也不需要氧气，而一般的[火焰切割机](#)需要[氧气瓶](#)
- 2) 火焰切割机切割的最高温度为3400度，而等离子水切割机的[火焰温度](#)高达8000度。
- 3) 火焰切割机在一般情况下不能切割不锈钢，钛板、非金属、石英[玻璃管](#)，而等离子水切割机可以。

## 二、[等离子水切割机的用途](#)

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
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

### 三，[等离子水切割机的优点](#)

#### 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. 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；

#### 3. 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）；

#### 4. 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。