

# X62 S1282 × 485-D-S-1型抛光机

产品名称	X62 S1282 × 485-D-S-1型抛光机
公司名称	苏州赫瑞特电子专用设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HRT 型号:X62 S1282 × 485-D-S-1型
公司地址	苏州市高新区科技城金沙江路263号
联系电话	86-0512-62792966 0512-62791966 18601677819

## 产品详情

### 一 . 设备用途

该设备主要适用于4-6 蓝宝石、硅片、锗片、铌酸锂、钽酸锂等片状硬脆材料的单面高精度抛光加工。

### 二 . 设备特点

- 1.主抛光盘及四组抛光头均采用变频无级调速，并能方便设置四组抛光头的同步转速，使抛光过程的相对速度协调一致；
- 2.抛光头用电气比例阀调控实现了自动压力控制，可大区段自动加压。研磨过程时间、压力转换可按照不同的研磨工艺而设定，极大地满足了不同研磨工艺对设备的要求；
- 3.主抛盘和上抛头内均设冷却水循环系统，采用非接触式主盘温度检测装置，可实现温度的精确控制，采用plc及触摸屏控制方式，可存储多套工艺参数，显示丰富，操作方便。整机配套，并进行实时显示；
- 4.选用世界知名厂商的外购元器件配套，保证了设备的运转精度和使用可靠性，其可靠性及精度指标完

全满足了蓝宝石单面抛光的需求。

### 三、设备主要技术参数

1.主抛光盘直径	1282mm
2.抛光盘直径	485mm
3.主抛光盘转速	0 ~ 65rpm
4.抛光头转速	0 ~ 65rpm
5.抛光头数量	4
6.主气缸直径	125mm
7. 抛光头升降行程	250mm
8.最大设定压力	500kgf
9.最小设定压力	30kgf
10.主抛光盘驱动电机	22kw
11.抛光头驱动电机	0.75kw × 4
12.设备外形尺寸（长 × 宽 × 高）	3050 mm × 1740 mm × 2600 mm
13.设备质量	约6500kg

### 四. 设备安装使用环境

设备应安装在地面平坦，远离振动源，无灰尘烟雾污染的场所。

1. 工作温度： 15 -25

2. 气源： 0.4-0.6mpa (干燥无油)

3. 相对湿度 80%

4. 电源： ac380v , 50hz (三相五线制)

5.冷却水

水压：2kgf/cm<sup>2</sup> 以下

水量：30l/min

温度：7 ~ 12