

# 高压极化设备供应

产品名称	高压极化设备供应
公司名称	武汉佰力博科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佰力博 型号:MPD 电压:10KV
公司地址	湖北武汉市东湖高新技术开发区光谷大道光谷国际总部5-708
联系电话	027-86697559 15871790680

## 产品详情

高压极化设备供应，新型压电陶瓷高压极化设备供应，佰力博MPD高压极化设备进行了一体化配套改造与完善，具有体积小重量轻，不怕短路，功能齐全，不需采取特殊防护措施、操作方便安全、价格低，稳定可靠等特点，可在压电材料与器件的研制及生产中推广使用。

高压极化设备概述：

佰力博高压极化设备主要应用于压电陶瓷科研与生产的极化工艺上，但它作为一种多功能高压发生电压，还可以适用于许多高电压小电流场合。在材料研究与生产中。可以应用于高分子压电材料、复合压电材料和驻极体材料的极化。该设备是一种功能全、性能好、价格低、安全方便的新型极化装置。

高压极化设备功能特点：

- 1、可选择设定高温、高压值，对样品进行高压极化；
- 2、智能化监控，软件显示电流变化曲线，可观察极化过程；
- 3、数字显示时间、电压、温度，触摸屏设计，软件界面，操作便捷；

- 4、多路同时极化，每路独立极化，极化过程互不影响；
- 5、采用超温和高压警报及特殊绝缘处理，保证实验安全；
- 6、采用PID精确控温，智能化恒温控制系统，实验结果精准；
- 7、温度联动实时监测系统，确保测试温度环境；
- 8、样品测试完成后，系统自动保存测试数据；
- 9、弹簧电极设计，样品夹持稳定性好，放取样方便；10、电动升降平台，夹具升起时自动切断高压电源，实验安全可靠。

高压极化设备规格参数：

极化电压：10KV

极化路数：4路，可同时极化4个试样；

极化温度：室温-260 ；

控温精度：±1 ；

样品尺寸： < 40mm，d < 6mm；

设备尺寸：470x330x460mm；

实验室制备压电陶瓷时，需要对不同尺寸和组分的样品进行单独极化，这个过程十分缓慢、繁琐，并且极化结果一致性差。佰力博设计的MPD高压极化设备可夹持4个不同材料和厚度的陶瓷样品，并且可以对每个样品独立施加不同的电场进行同步极化，给出了极化夹具、加热与保温系统、绝缘与安全设施等关键核心部件的设计结果,研制出了新型压电陶瓷高压极化设备。