

端淬试验机 型号：WDZ系列

产品名称	端淬试验机 型号：WDZ系列
公司名称	上海巍途光电技术有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	上海松江新桥闵申路678幢3号厂房
联系电话	021-51693231 17721034244

产品详情

wdz系列端淬试验机

全自动控制 液晶面板 专利分体式设计

1.市场上唯一具有国家专利端淬试验机产品：专利号zl 2010 3 0529236.7

2.行业名牌产品 用户遍布全国各大钢厂及质检机构 大专院校

3.完全根据国家标准gb/t225—2006（钢 淬透性的末端实验方法）对端淬试验的具体试验要求设计制造的，可以进行标准的材料端淬试验。同时也符合美国标准astm225-02的要求

4.适用于优质碳素结构钢、合金结构钢、弹簧钢、部分工具钢、轴承钢、低淬透性结构钢等钢种的端面淬火实验

5.2013年国内最新型采用电脑程序控制，液晶面板，记忆储存，可以记录每天实验次数，工艺造型设计

6.专利设计分体式水箱，适合不同的实验室环境，及便于清洁水箱污垢

7.最新设计分体型高效制冷机组，压缩机，高效钛合金散热器，接口连接器，可以避免高温环境对制冷机组的影响

8.全自动功能设计，用户一次编好程序，即可反复重复操作

1、技术要求

1.1实验机由机架、高低位水箱、水泵自动循环水系统、喷水时间设定系统、喷嘴挡板自动快速开启装置、水温调节控制系统等部分组成。

1.2实验机机架采用304不锈钢管焊接，水箱、喷管等与水长期接触部件采用304不锈钢制作，水泵采用防水泵。

1.3喷水启动功能的控制采用非接触光电自动控制与手动控制两种方法。

1.4时间控制采用高精度数显时间继电器，到达设定时间后挡水板会自动关闭。每个喷嘴的喷水时间可分别设定，还可分别调整喷水高度，保持水柱的平稳。

1.5水温控制采用进口压缩机制冷及电热管制热。使工作期间水温控制稳定在 20 ± 5 。

1.6所使用安装的各种计量仪表均方便拆卸，以便送检。

1.7安装进水管和出水管，并附带过滤装置。进水管管径6分管；下水管管径为2英寸（ $\phi 50$ mm）。

1.8试样支架内孔与喷嘴的对中稳定，并且容易调节，配有专用中心高度调节器。

2、技术指标

2.1喷嘴头数： 水平排
列 2、4、6工位

2.2喷水柱自由高度： 6
5 ± 10mm

2.3喷水柱自由高度精度： (60-70) ± 5mm

2.4喷嘴至试样的下端面距离： 12.5 ± 0.5mm

2.5喷水时间的调整范围： 1-
99min

2.6水温的控制范围：
20 ± 5

2.7喷嘴的内径：
12.5 ± 0.1mm

2.8试样支架上的内孔径：
26mm

2.12试验机外型尺寸： 长750 ×
宽650 × 高750mm (2工位)

长850 × 宽650 × 高750mm (4工位)

长950 × 宽650 × 高750mm (6工位)

2.13 储水箱容积
长650 × 宽350 × 高550mm (2工位)

长650 × 宽350 × 高550mm (4工位)

长7650 × 宽450 × 高550mm (6工位)

2.14试验机功率 (压缩机) 220v 1kw (2工位) 2kw (4工位) 3kw (6工位 分体式)

2.15自动光电传感器启动端淬过程
