

专业代理蔡康端淬机

产品名称	专业代理蔡康端淬机
公司名称	上海蔡康光学仪器有限公司开发部
价格	27000.00/台
规格参数	
公司地址	上海虹口中山北一路1250号沪办大厦四号楼
联系电话	021-35050386 13761194707

产品详情

蔡康科技)CK-III-2(caikon)系列端淬试验机 产品分类：热处理设备 产品用途：CK-III-2系列端淬试验机是根据国家标准GB/T225—2006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。

一：技术介绍 最新型CK-III- 2

系列端淬试验机在本公司第一代产品FBD系列基础上，该装置要求完全满足GB/T225-2006（钢 淬透性的末端实验方法）标准中的规定。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。 CK-III- 2系列端淬试验机与普通端淬试验机相比，在以下几个方面进行了改进，使之更具有高科技含量，稳定性，先进性远超前代产品，同时也更方便用户的使用。采用了先进的数字化淬火时间控制系统，可自动完成启动-自动喷水-淬火-结束报警的整个工作循环并且整机设计布局合理，结构紧凑，易于使用，便于保养和维修。

二：主要特点 1．试验机由机架、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。 2．试验机整机（水箱 喷嘴支架 机架 面板 搁板）采用J304不锈钢焊接，水箱、喷管等与水长期接触部件采用1Cr18Ni9Ti不锈钢制作，水泵采用不锈钢泵。

3．喷水启动功能的控制采用高灵敏度光电传感器自动控制与手动控制两种方法。 4．时间控制采用高精度数显时间继电器，具有时声报警功能，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。

5．水温控制采用压缩机制冷及加热棒制热。水温控制精度高水箱装有温度控制仪表。

6．所使用安装的各种计量仪表均方便拆卸，以便送检。

7．安装进水管和出水管，进水管管径6分管。

8．试样支架内孔与喷嘴的对中稳定，并且容易调节（配备有专用中心高度调节器）

二：CK-III-2端淬试验机主要技术数据

主要技术参数	单位	数值
工位数	个	2 / 3 / 4 / 6
水咀喷口直径	mm	12.5
喷水时间设定范围	分钟	1-99

水柱自由高度	mm	65 ± 10(可调)
水箱容积	L	75-150
水咀至试样端面 距离	mm	12.5
外形尺寸(长X宽 X高)及重量	Cm/ Kg	2工位：80*85*80 / 90 3工位：80*85*80 / 95 4工位：100*85*80 / 100 6工位：130*85*80 / 140
总功率	W	800W
水温控制范围		20 ± 5

三、淬透性的测定方法 试验时，先将标准试样加热至奥氏体化温度，保温30 ~ 40min，然后迅速放在端淬试验机上端淬淬火。结束后，取下试样，按照国家标准的规定，进行硬度测量，最终得出端淬曲线。