

液氮深冷处理设备

产品名称	液氮深冷处理设备
公司名称	济南超能试验仪器有限公司
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	济南市市中区袁柳工业园
联系电话	0531-87100426 15764123246

产品详情

液氮深冷处理设备 cdw-196b

液氮深冷处理设备超能深冷箱专业制造

深冷处理设备, 液氮深冷设备, 深冷设备

随着工业技术的不断发展，液氮深冷处理设备逐渐进入使人们的视野，在金属材料及工件的深冷处理、深冷装配中起到了重要的作用。济南超能专业生产的液氮深冷处理设备，可设五个温度段，智能化控制，温度可达到-196度，可记录工艺流程，是深冷处理、冷装配的不错选择。

一、液氮深冷处理设备工作原理

深冷处理技术是近年来兴起的一种改善金属工件性能的新工艺。所谓深冷处理，就是用液氮作为冷却介质将淬火后的金属材料的冷却过程继续下去，达到远低于室温的某一温度，促使常规热处理后所存在的残余奥氏体得到进一步转化成能使高速钢变硬。金属中的大量残余奥氏体转变马氏体，析出弥散，在细小弥散的碳化物在原材料阻碍位错运动，从而强化基体组织，同时由超微细碳化发挥了晶界强化作用，从而改变了金属材料及工件的性能，使其具有抗冲击韧性和耐磨性，工件尺寸稳定性，工件使用寿命提高。

二、液氮深冷处理设备的应用

超低温深冷技术引起了科学研究界和工业界的高度重视，液氮深冷处理设备在我国已经应用于刀具、量具、模具、以及精密零件，如油泵的油嘴、发动机的涡轮轴、轧辊、阀门、齿轮、弹簧等工件的改性。深冷改性技术的应用正逐步得到企业界的高度重视，发展非常迅速，目前已获得的实验结果和取得的成果表明，深冷改性技术可以在更多方面得到应用。

在美国、前苏联、日本等国，不但把液氮深冷处理设备应用于模具钢、高速钢、轴承钢、模具钢，用来提高材料的耐磨性、强韧性和整体使用寿命，同时还利用深冷处理技术对铝合金、铜合金、硬质合金、塑料、橡胶、沥青、玻璃等进行深冷改性处理，同样也大大改善了均匀性、尺寸稳定性、提高了使用寿命。

超能程序控制液氮深冷处理设备专用多个系列多种型号的深冷处理箱，单台设备的处理能力从几公斤至几吨，欢迎各界新老客户亲临商洽。

三、技术参数

型 号 cdw-196b

降温范围 常温~-196 （常温25 ）

工作电源 220-240v

工作频率 50hz

深冷容积 80l

冷冻能力 150kg

控温精度 ± 2

降温速度 60 /min

控温方式 微电脑，智能控制

重 量 180kg

济南超能专业生产多种规格液氮深冷箱、液氮深冷处理设备、高速钢深冷处理设备、工量具深冷箱、低温阀门深冷箱、液氮食品速冻机、触摸屏分离设备等多种深冷设备，欢迎广大新老客户来电咨询洽谈。

联系人:解经理 ，网址：www.jnslx.com ，www.sdlcj.com ，www.mtssysb.com ，电话:0531-87100426 ，手机：15764123246 ，qq:2889242225