

轴承冷处理专用工业冰箱超能品牌

产品名称	轴承冷处理专用工业冰箱超能品牌
公司名称	济南超能试验仪器有限公司
价格	.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

轴承冷处理专用工业冰箱超能品牌

型号：CDW-196系列 品牌：超能 发货地：济南 咨询电话：15764123246

关键字：轴承冷处理冰箱，轴承冷冻冰箱,轴承低温冷冻箱

在轴承冷处理中，深冷处理对于轴承有着非常重要的意义。材料经超低温处理后内部热应力和机械应力大为降低，从而有效地减少了造成工具和轴承产生裂纹、崩刃的可能性。此外，由于轴承中的残余应力影响切削刃吸收动能的能力，经过超低温处理的轴承不仅具有较高的抗磨性，而且其自身的残余应力的危害也比未经处理的轴承大大降低。济南超能专业生产的轴承冷处理工业冰箱专门用于轴承的深冷处理，超低温可实现-196。

一、产品概述

超能轴承冷处理专用工业冰箱主要用于金属、非金属材料及食品的**深冷处理**或去应力处理,最有效，最经济改善材料工件的性能，提高冲击韧性、耐磨性和整体使用寿命,改善材料的均匀性、尺寸稳定性。设备采用人机界面+PLC+模块可编程控制控制方式，实时监控箱内温度变化，具备手动和自动双操作功能，操作简单，可靠性强。设备以液氮为冷却介质，5分钟快速制冷，最低温度可以达到-196。产品广泛用于机械工程、金属材料、热处理工程、环境试验、橡胶、医药、食品加工、生物工程、医学研究、植物保存、航空航天、军工、质检科研、大专院校等行业等领域。

二、结构特点

1、箱体、箱门、隔热层材质为AISI 304 不锈钢，经久耐用，不锈蚀。箱门与箱体间采用进口特殊耐低温硅橡胶及羊毛毡双道密封，并配合特制门扣，确保完全密封。箱体采用加强加固处理，能够可靠承载工件的重量。

2、150mm厚保温隔热层，双层绝热，保温性能优异，确保设备在低温时外表面温度是常温。

- 3、德国进口电磁阀确保控温准确，使用寿命长。箱内风向循环系统由大功率电机配加强型轴流风扇，气流分配装置构成，保证风冷循环速度快且均匀.特殊设计的导流装置能够让箱内的制冷介质不受阻挡，均匀分散注入液氮，确保冷冻箱内温度的均匀性；
- 4、箱盖设有助力弹簧支撑开启、汽缸气动开启及减速电机三种配置供用户选择，方便箱盖的开启、支撑，便于工件摆放和操作。箱体底部装有特制脚轮，方便箱体移动且不损伤地面。
- 5、配备电气互锁及报警装置，确保使用安全。
- 6、人机界面+PLC+模块可编程控制，方便用户使用。微机在线控制，无人化操作。

三、超能铝合金深冷去应力炉技术指标：

控温范围：室温—-196

降温速度：1—50

温度均匀度：±2

控制方式：触摸屏+PLC的控制方式，保温结束自动关机

制冷剂：液氮

低温箱形式：卧式、井式

保温材料：聚氨酯

低温箱内壁：不锈钢

电源：AC 380V

[液氮速冻机](#)、手机屏液氮分离机等多种深冷设备，欢迎广大新老客户来电咨询洽谈。

济南超能深冷箱联系方式

电话：0531-87100426

手机：15764123246（同微信）

QQ：2889242225

网址：<http://www.jnslx.com>,

<http://www.cnsudong.com>,

<http://www.sdlj.com>,

<http://www.cnchillers.com>,

<http://www.mtssysb.com>,

<http://www.gsjcyq.com> ,

<http://www.chneng.com> ,