深冷炉 超深冷处理炉 模具加工专用深冷炉 热处理专用深冷炉

产品名称	深冷炉 超深冷处理炉 模具加工专用深冷炉 热处理专用深冷炉
公司名称	济南超能试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:超能 型号:SLL
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

深冷炉/超深冷处理炉

一、深冷炉使用行业：

液氮超深冷处理炉广泛应用于模具、热处理、工具、刀剪、量具、刃具、轧辊、压铸模、汽车齿轮、轴承、马达轴、发动机的涡轮轴、铝合金、阀门、油嘴油泵、高尔夫球头、硬质合金、医疗、军工、弹簧、导轨、低温装配、纺织机械、工程机械等行业。可根据客户要求订做不同形状、不同要求的产品，亦可以根据客户要求提出整体解决方案。

二、深冷炉性能特点：

深冷处理技术是近年来兴起的一种改善材料工件性能的新工艺技术，是目前最有效，最经济的技术手段。在西方国家深冷技术不仅应用于高速钢、轴承钢、模具钢，用来提高材料的硬度、耐磨性、强韧性和抗疲劳性，同时还对铝合金、铜合金、硬质合金、塑料、橡胶、沥青、玻璃等进行深冷改性处理，大大改善了均匀性、尺寸稳定性、提高了使用寿命。

三、深冷炉产品结构：

l、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，使用安全寿命长。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。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。

四、深冷炉技术参数

装载量：80~2000kg；

工作温度：常温～-190°C可任意设定；

箱内最低温度：-195°C；

最大降温速度：20°C/min；

控温精度——升温、降温、恒温±1°C；

温度场均匀性——±2.5°C；

本产品的加工定制是是，品牌是超能，型号是SLL，产品别名是超深冷处理炉，产品用途是模具加工专用深冷炉热处理专用深冷炉