

超低温深冷箱/液氮深冷箱/金属深冷箱

产品名称	超低温深冷箱/液氮深冷箱/金属深冷箱
公司名称	成都卓达运通低温设备有限公司
价格	12580.00/台
规格参数	品牌:卓达运通 型号:ZDYT-SLX-80 产地:四川成都
公司地址	四川省大邑县晋原镇兴业大道北段50号
联系电话	028-88268533 15390034328

产品详情

一、液氮深冷箱简介：

成都卓达运通液氮深冷箱是利用液氮作为冷却介质，可将深冷低温箱温度降至-196℃，温度可控。设备内壁为不锈钢，温度采用智能控制器控制，系统结构科学，操作直观方便。液氮深冷箱能将淬火后的金属材料的冷却过程继续下去，达到远地域室温的某一温度，从而达到改善金属材料性能的目的。深冷加工技术是近年来兴起的一种改善金属材料性能的新工艺技术，是目前更有效，更经济的技术手段。在深冷处理过程中，金属中的大量残余奥氏体转变马氏体

二、液氮深冷箱详细介绍：

1、液氮深冷箱--用途

液氮深冷箱就是利用液氮作为冷却介质，可将深冷低温箱温度降至-196℃，温度可控。设备内壁为不锈钢，温度采用智能控制器控制，系统结构科学，操作直观方便。液氮深冷箱能将淬火后的金属材料的冷却过程继续下去，达到远地域室温的某一温度，从而达到改善金属材料性能的目的。深冷加工技术是近年来兴起的一种改善金属材料性能的新工艺技术，是目前更有效，更经济的技术手段。在深冷处理过程中，金属中的大量残余奥氏体转变马氏体，特别是过饱和的亚稳定马氏体再从-196摄氏度至室温过程中会降低饱和度，析出弥散，微观应力降低，在细小弥散的碳化物在材料变形时可以阻碍位错运动，从而强化基体组织。同时由于超微细碳化发挥了晶界强化作用，从而改善了工模具性能，使硬度，抗冲击韧性和耐磨性都显著提高。

2、深冷技术应用

- 高速钢及硬质合金刀具、刃具、量具使用寿命提高 · 油嘴、弹簧、齿轮、轴承耐磨性和使用寿命提高
- 热作模具、冷作模具使用寿命提高及尺寸稳定 · 金刚石制成品的性能改善 · 精密机械的装配零件的尺寸稳定 · 矿山地质钻头、钢片使用寿命的提高

3、型号介绍：

成都卓达运通液氮深冷箱--型号规格：

型号	工作室尺寸 (L × W × H)	外形尺寸	容积 (L)	冷冻 (KG)
ZDYT-SLX-50	400 × 350 × 350	1150 × 810 × 780	50	8
ZDYT-SLX-80	500 × 400 × 400	1250 × 860 × 830	80	11
ZDYT-SLX-150	600 × 500 × 500	1430 × 960 × 960	150	30
ZDYT-SLX-250	700 × 600 × 600	1530 × 1060 × 1060	250	50
ZDYT-SLX-324	900 × 600 × 600	1700 × 1180 × 1220	324	60
ZDYT-SLX-490	1000 × 700 × 700	1800 × 1280 × 1220	490	100
ZDYT-SLX-768	1200 × 800 × 800	2000 × 1380 × 1320	768	150
ZDYT-SLX-1500	1500 × 1000 × 1000	2300 × 1700 × 1550	1500	250
ZDYT-SLX-1800	1800 × 1000 × 1000	2600 × 1700 × 1550	1800	300
ZDYT-SLX-2000	2000 × 1000 × 1000	2800 × 1700 × 1550	2000	350