

工业冷装配箱使用介绍

产品名称	工业冷装配箱使用介绍
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	型号:GY-A228N 温度范围:-120 ~ -50 产地:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

工业冷装配箱在工业零部件冷处理工艺中使用比较多，工业冷装配箱又叫工业冰箱，主要是利用制冷介质对需装入基孔内的零件先进行冷却，使其外形尺寸收缩轻松装配的方法。

工业冷装配箱是利用过冷度来增加马氏体转变的驱动力，随着深冷温度降低，过冷度增加，残余奥氏体向马氏体转变越完全。另外深冷处理还能促进从淬后形成的马氏体中析出超微细碳化物，其数量和扩散程度明显大于未经深冷处理者，这些从马氏体中析出的高度弥散的碳化物，可使基体的抗压强度升高，冲击韧性提高，即提高强韧性。这些碳化物的析出，将会使材料的耐磨性、耐热性、硬度等性能显著提高。

低温冷装配箱在处理尺寸较小、壁厚较薄的钢制轴承滚子时，冷处理或深冷处理基本上能够达到要求，工业冷装配箱，这种碳化物的析出现象将会给金属的耐磨损性能和磨擦性能带来显著提高，硬度也会增加，并将直接提高磨损件的寿命。

由于行业的特殊性，不同厂家对于其大小有着自己的要求，工业冷装配箱可定制非标尺寸、超低温冷冻室(-150)，可选配PLC控制器、彩色触摸屏、温度记录仪等设备，欢迎各位用户进行定制。

工业冷装配箱在制造业的应用前景在模具的制造生产过程中，模具质量的优劣直接影响企业的经营状况，利用深冷处理技术，提高模具的使用寿命，增加企业的经济效益。低温冷装配箱深冷处理在航空航天、工程机械、道路桥梁、半导体、电器、计算机等领域有着广泛的应用前景。