

血清、血浆专用冷冻干燥机

产品名称	血清、血浆专用冷冻干燥机
公司名称	常州一步干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进区焦溪查家湾
联系电话	86-051988900288 013915098637

产品详情

产品概述 真空冷冻干燥是目前物质脱水的一种较为先进的方法，该技术是将含水物质在低温下冻结，而后使其中的水份在真空状态下直接升华，并用冷凝的方法捕凝升华的水汽，达到物质脱水干燥的目的。经真空冷冻干燥的物质，其物理、化学和生物状态基本不变，物质中挥发性成份和受热变性的营养成分损失很小，冻干后的物质呈多孔状，其体积与干燥前基本相同。故加水后由于接触面积大，能很快地复原，在密封容器内有较长的保存期。真空冷冻干燥机广泛适用各种热敏感的生物制品的研制和生产。例如疫苗、菌苗、生物物品、药品、蔬菜真空包装、蛇粉、鱼鳖胶囊丸等。随着生物医药卫生事业和食品、保健品行业的发展，真空冷冻干燥机已成为制药、食品、保健品行业和科研单位的必需设备。

产品特点

gzl系列真空冷冻干燥机按gmp要求设计和制造，采用整体式结构，占地面积小，安装运输方便。

整体操作具有手动、自动程序或电脑控制等方法，加装抗干扰装置后可靠性更强。

箱体、板层、水汽凝结器、真空管道及液压装置等金属部件均采用不锈钢材料。搁板装有性能优越的加塞装置，冻干后的制品能在无菌状态下自动加塞，减轻了劳动强度，提高了产品质量。

搁板采用间接制冷和间接加热的方法，采用高效换热器，减少了板层的温差。制冷系统采用美国德国和意大利原装的半封闭压缩机、中冷器、电磁阀、膨胀阀及分油器等。关键部件采用进口件，保证了理想的制冷温度，大大提高了整机的可靠性，能耗低。是国内一流的节能产品。

真空度、温度、产品电阻、停水、停电、超温自动报警、自动保护均采用数字控制仪显示。

可视式卧式立式捕水器完全能避免误操作，捕水能力为同类机的1.5倍。

自动关闭、开启气阀、停水、停电保护。按用户要求可附加cip自动喷淋系统，sip在位蒸汽消毒系统。

按用户要求，配有验证孔，以备检测。可进行冻干终点判断。

可按用户要求进行特殊设计。可为用户提供相应的冻干曲线。

采用先进的干箱放气装置，制品含水率可在1%以下。

承诺优良的售后服务、安装调试维修、技术培训等全方位服务。应用范围 食品工业：真空冷冻干燥技术可用于果蔬、肉禽、水产、调味品、方便食品及名优特产等干燥，可达到保持食品原有的色、香、味、形、新鲜度不变的目的，且复水性好，成品便于储存和运输，费用降低，保存期延长。

营养保健：

在干燥蜂王浆、人参、龟、鳖、蚯蚓等营养保健品，采用真空冷冻干燥工艺，更使人们相信该营养品纯真自然。

医药工业：

可将真空冷冻干燥法应用于血清、血浆、疫苗、酶、抗生素、激素等中西药品的脱水与保存。

生物研究：利用真空冷冻干燥技术长期保存的血液、细菌、动脉、骨骼、皮肤、角膜、神经组织和各种器官，在使用时只需供给水份即可再生，仍保持其生物物理特性。

其它：

如在航天隔热陶瓷制作，考古中木帛制品保存，标本制作，特殊材料制备等的应用，可收到独特的效果。

我公司专业生产各类干燥设备，主要产品包括：闭路循环离心喷雾干燥机、草甘磷专用干燥机、草酸专用干燥机、咖啡生产专用干燥机、中药浸膏专用干燥机、阿维菌素专用干燥机、葡萄糖酸钠专用干燥机、苯乙酸专用干燥机、赖氨酸专用干燥机
更多详情，请参见常州一步干燥设备有限公司 官方网址：<http://www.yibu.com>