

制药厂低温冷冻机组，零下86度低温冷冻机

产品名称	制药厂低温冷冻机组，零下86度低温冷冻机
公司名称	湖南省益远贸易有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:益远 型号:DW 产地:成都
公司地址	益阳市赫山区金山北路26号
联系电话	15873732080 15873732080

产品详情

应用在制药、化工、热沉实验等行业中时，通常在超低温冷冻机与用户的负载反应罐之间，需要一套载冷剂循环系统。主要原因有：

- 1、一般用户的负载体积较大，如果负载需要温度均匀**必须充满制冷剂，但在常温下大量的低温型制冷剂将变成气体，气体的体积和压力巨大，设备自身将无法满足。
- 2、用户现场的负载与制冷机房距离较远，负载区通常为洁净、防爆、静音区，载冷剂循环系统可将深冷机组和负载区域离开，使得整个系统更加安全*****。
- 3、通常冷量是通过负载内的换热盘管对负载内物料进行冷却的，一旦换热盘管发生泄漏，将可能对物料产生污染，而载冷剂系统通常使用的是与物料溶媒的物质，因此即使泄漏，可以*****的避免污染的可能性。
- 4、复叠式深冷机组载冷剂也是一种储蓄冷量的载体，当负载变化较大时，可以通过载冷剂来调节。这样有利于控温和节能。一般来讲，负载波动越大，载冷剂要求的量越多。
- 5、换热效率较液氮高。液氮利用蒸发潜热来释放冷量，液氮吸热后变成气态，盘管内的出现汽液两相混合的状态，产生较大的气阻，流量急剧减小，使得液态的氮不能*****与管壁接触，换热效率大大下降。

