

杭州嘉美EX-NF系列常温风冷冷干机

产品名称	杭州嘉美EX-NF系列常温风冷冷干机
公司名称	上海必加机械有限公司
价格	面议
规格参数	材质: 类型:压缩空气降温排水干燥 品牌:JM嘉美
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路295号128室
联系电话	86 021 13585996519 13341623103

产品详情

风冷型冷干机总论

冷干机是使用冷冻原理来除去压缩空气中水份的机器,而风冷式冷干机顾名思义就是将冷冻系统的散热方式采用环境温度进行热交换,达到冷冻系统的散热目的。而风冷式的散热方式往往容易受到环境温度的影响而造成冷冻的时候一般风冷凝器的散热量足以负荷整个冷冻系统,但夏天高温时风冷凝器的换热面积不足时将无法负荷整载跳机。

嘉美公司经营将近二十年,对于风冷凝器散热不良导致冷冻系统跳机提出了最好的解决方案,所以我们公司采市售冷干机的1.5倍,且风冷凝器散热翅片也比其他市售冷干机片数多、排列密,同时搭载铝质高转速散热叶片(别于一般冷干机采用铁制风扇重量过重导致转速偏慢且启动瞬间散热不足),这也是嘉美风冷式冷干机不过载热的一年为例,嘉美公司的风冷式冷干机跳机率为零,这正是嘉美作为第一品牌的有力证明。

风冷式干燥机最重要的部件,除了风冷凝器之外还有蒸发器与压缩机,此三大部件是构成风冷式冷干机的主要原素。

除了以上二大原件特性之外还有以下特点:

蒸发器多排污装置且巧妙的排污布局,在方便用户操作的同时,整机布局无凸出,避免意外碰撞造成机体损坏
简洁合理的整机装配方式,最大限度提高换热面积,减少通风阻力,抑制机内温度升高。

电器控制线配置整洁还有方便的diy接线端子台。

增加lcd温度显示,左方为蒸发压力指示中间为蒸发温度右方为环境温度,利于您更方便的监测冷干机的工作状

ex (nf) 风冷标准型冷冻式干燥机

冷冻式干燥机工况条件:

使用环境温度:2 最低温度 最高温度 40

压缩空气入口温度:额定温度 50

处理量对应设计压力:0.7mpa

前置蒸发器壳体最高承受压力: 1.3mpa

压力露点:+2 ~+10 度(大气露点:-23 ~-17)

装机环境:无日晒,无雨水,通风良好,仪表面无高于环境温度之热源(质),仪表背面无排风阻隔物,装置于水平硬质地面于储气桶管道后方

避免物质:避免强酸强碱悬浮之环境,避免有氨气(氨分子)悬浮之环境,避免强酸强碱氨气进入蒸发器内核部份

管道安装需知:冷干机需安装于缓冲储气桶管道之后方(直接置于空压机后方时,空压机之脉冲将导致蒸发器内核产生),冷干机前方至少加装管道过滤器一只

mr-d系列冷冻式干燥机	型号model	ex-001nf	ex-002nf
压缩空气处理量capacity	m3/min	1.8	2.8
电源power supply			
整机运转电流running amp.	a	3	3.7
制冷输入功率power con	kw	0.5	0.5
制冷量cooling capacity	kw	1.7	1.7
空气管路连接connection		rc 1"	
压缩机 compressor			
型式type			
机数quantity			
启动方式starting method			
冷媒refrigerant			
种类type			
填充量quantity	g	700	1000
控制方式control			
制冷配件cooling parts			
储液桶 suction tank		压缩机	
油气分离装置oil separator			
前置与蒸发器系统			
前置型式after cooler type			
管数pipe quantity		24	
蒸发器型式evaporator type			
系统最大压降pressure drop	mpa		
风扇fan			
出风方向draft direction			
形式type			
出力x台数 power x quantity	w	100*1	240*1
风量air flow	m3/h	1680	3050
风机电流fan motor ampere	a	0.4	1.1
智能控制与保护control & pretect			
运转控制rinning control			
智能型防冻保护ref by pass			

线圈过热防护fusible plug			压缩
冷煤高压跳脱over load/high			压缩
冷煤低压跳脱over load/low			
整机重量weight	kg	48	57
整机尺寸dimension	lwh	980270648	1100300737

以上规格如有变动,恕不另行通知。 自动排水气堵塞将严重影响出口成品气之质量,且自动排水器与排水软管为消耗零件,恕不列入保修零件之项目。 冷煤填充量会适当的修正,请多关注本网站。 未加装管道过滤器,长时间有可能造成翅片堵塞,形成系统压降。

本产品的材质是多种,类型是压缩空气降温排水干燥,品牌是JM嘉美,适用机械是压缩空气净化,空压机配套,型号是EX-NF系列,规格是冷冻式干燥机