

1.6m³/min蓄能型冷冻式干燥机，冷干机NS-1.6

产品名称	1.6m ³ /min蓄能型冷冻式干燥机，冷干机NS-1.6
公司名称	南京赛格净化设备有限公司东北办事处
价格	.00/个
规格参数	品牌:南京赛格SEGE 型号:NS-1.6 产品别名:蓄能型冷干机
公司地址	中国 辽宁 沈阳市和平区 沈阳市文化路39号
联系电话	86 025 13585127250 13585127250

产品详情

品牌	南京赛格SEGE	型号	NS-1.6
产品别名	蓄能型冷干机	空气净化技术	其他
功率	0.85 (Kw)	处理风量	90N (m ³ /h)
净化率	除水99 (%)	噪音	低 (dB)
适用领域	压缩空气干燥		

南京赛格净化设备有限公司，是原南京华冠压缩机股份有限公司下属的净化设备成套分公司于2000年经改制而成，是压缩空气净化设备专业生产制造厂家。公司以科技为先导，以质量为保障，以管理促效益，坚持走品牌路线。产品水平国内领先，被列为国家级火炬计划项目，开创了行业先河。现公司是行业协会副理事长单位。

南京赛格净化设备有限公司具有强大的技术开发和生产实力，产品注册“sege”，常规产品分冷冻式干燥机、吸附式干燥机、油水分离过滤器、高效过滤器、高效后冷却器五大系列，共200多个规格品种，还可根据用户要求承接非标产品的设计与制造。在通过iso9001论证后，公司充分利用科学的管理体系，确保设计开发、生产组织、质量检验、市场销售以及专业服务等多方面的良性运作。

面对日益激烈的市场竞争，公司以“sege=品质+服务”为训，一切以用户为本，用一流的品质、满意的服务赢得市场。同时，加大开发力度，提升产品水平，目前在冷干机中独有的蓄能技术，不仅使压缩空气的压力露点达到了国内领先，并且在能源的节约上有卓越的表现，为国内首创，享有知识产权的保护（专利号03113268.5）。

赛格公司的产品现已在众多的行业领域中被广泛使用，诸如：国家粮油加工业、医疗制药业、食品饮料业、精密控制、石油化工、冶金、机械电子、油漆喷涂业等等。销售服务网络遍布全国各主要城市，可随时随地满足您的一切所需。

二、产品介绍

随着现代化工业的日益发展，压缩空气干燥机在诸多行业和领域应用极为广泛，并成为保障当今高科技生产的必不可少的起源处理设备。目前应用较广泛的压缩空气干燥设备有冷干机和吸附式两种。由于它们各自的干燥原理不同，因此它们使用的场合也不相同。对于压缩空气冷冻式干燥机(以下简称冷干机)由于它的运行费用较低且也能提供一定干燥度的压缩空气，故冷干机在众多领域中应用的非常普遍。它的工作原理是将通入的压缩空气与制冷剂，在蒸发器内进行热交换，气体在冷却到1~3℃后，随之产生的冷凝水通过分离器经过离心、旋转等作用从气体中排出，从而达到干燥的目的。

目前，国内市场的冷干机还是简单的将压缩空气与制冷剂，在蒸发器内进行热交换，在热交换的过程中，这样导致了压缩空气成品气的压力露点有着很大的波动，目前国产冷干机的压力露点普遍在3-10℃左右，同时大量的冷量在热交换的过程中散发到空气中去，造成能源的浪费。

针对以上问题，我公司通过引进国外技术成功研发出了蓄能式冷冻式干燥机并申请了专利（专利号03113268.5）。

1.蓄能式冷干机工作原理介绍：

所谓蓄能型就是指它具有一个完整的蓄能系统，能将制冷过剩的能量储存起来，当蓄能系统储存的能量到某一设定值时，它便控制制冷压缩机使之停机，此时压缩空气所需的能量则由蓄能系统提供。待蓄能系统所储存的能量被交换完时，制冷压缩机又会重新启动。如此形成一个循环。

在一个循环中，制冷压缩机开、停机时间长短要受冷干机载荷和环境因素的影响。此中所指的载荷包括处理气量的大小和进气温度的高低两个方面，当冷干机处理气量增加或冷干机的进气温度升高，冷干机的载荷便增大，反之则减少。

ns-1.6技术参数

序号	项目	单位	技术参数
1	处理气量	m ³ /min	1.6
2	工作压力	mpa	0.6~1.0
3	压力露点		3~6
4	进气温度		40
5	进气含油量	ppm	2
6	环境温度		40
7	冷却方式		风冷
8	制冷剂		r22
9	压力损失	mpa	0.03
10	压缩机功率	hp	0.5
11	电压	v/ Ƹ /hz	220/1/50
12	风扇功率	w	120
13	进出口尺寸		g1"
14	外型尺寸（长×宽×高）	mm	509×520×811
15	净重	kg	110

注：保留变更数据的权利。