

冷冻干燥机产品介绍

NP系列冷冻干燥机包括：实验室经济型N系列真空冷冻干燥机，经济型S系列电加热中试真空冷冻干燥机，F系列硅油加热小型生产，中试生产型，及冻干面积大于3平方的生产型真空冷冻干燥机，食品级真空冷冻干燥机，六大类真空冷冻干燥机。几十个机型能满足不同用户的需求。

应用领域：物流学，生物学，医学，化学，病理学，动物学，法医鉴定，食品保健品，考古，印刷品，地质学等。**应用范围：**适用于细菌，病毒血浆，血清，抗体，疫苗，药品，微生物，酵母，化妆品，保健品，中草药，化学品及生物研究用植物提取等物品的冷冻干燥。

应用原理：真空冷冻干燥是利用升华的原理进行干燥的一种技术，是将被干燥的物质在低温下快速冻结，然后在使用的真空环境下，使冻结的水分子直接升华成水蒸气逸出的过程，冷冻干燥得到的产物称作冻干物，该过程称作冻干。

产品特点：

- 1、7寸彩色液晶屏显示
- 2、液晶显示干燥曲线
- 3、冷阱带有预冻功能，省去了低温冰箱的费用
- 4、secop思科普压缩机，噪音小，功率大，寿命长
- 5、混合环保制冷剂，绿色环保制冷量大
- 6、内置换热器，有效降低冷阱温度，捕水能力强
- 7、防返油真空泵，防止物料的污染
- 8、透明钟罩式干燥室，安全直观
- 9、全系配电除霜功能
- 10、可选加氮气充气阀



选配：

- (1) 冷阱温度-80度 (2) 鲍斯真空泵 (3) 西林瓶 (4) 油雾过滤器 (5) 电除霜功能
 (6) 6-8层托盘 (7) 真空泵防返油装置 (8) 真空泵专用油

技术参数：

型号		NP-10N-50A	NP-10N-50B	NP-10N-50C	NP-10N-50D	NP-18N-50A	NP-18N-50B	NP-18N-50C	NP-18N-50D	NP-18N-50T
规格	单位	普通	压盖	普通多歧管	压盖多歧管	普通	压盖	普通多歧管	压盖多歧管	T型架
冻干面积	m ²	0.12	0.092	0.12	0.092	0.27	0.092	0.27	0.092	
物料盘	mm	200*4	200*3	200*4	200*3	240*4	200*3	240*4	200*3	
盘装物料	L	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	
冷阱温度(空载)	°C	< -50 (-80 可选配)								
真空度	Pa	<10pa								
层间距	mm	70								
西林瓶数量 仅供参考	22	260	165	260	165	360	270	360	270	
	16	480	285	480	285	740	560	740	560	
	12	920	560	920	560	1320	990	1320	990	
捕水能力	Kg	3				6				
电源要求	V/Hz	220V/50Hz				220V/50Hz				
总功率	W	850				1300				
主机尺寸	mm	500*400*370				800*530*900				