

# 中高压冷冻式干燥机型号齐全，品质保证

产品名称	中高压冷冻式干燥机型号齐全，品质保证
公司名称	杭州山立净化设备股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:山立 型号:SLAD
公司地址	杭州市余杭区仁和街道粮站路8号
联系电话	0571-86392999 13735854593

## 产品详情

### 工作原理

压缩空气中水蒸气的量是由压缩空气的温度决定的：在保持压缩空气压力基本不变的情况下，降低压缩空气的温度可减少压缩空气中的水蒸气含量，而多余的水蒸气会凝结成液体。冷冻式干燥机就是根据水的饱和蒸汽压力和温度之间的对应关系，利用制冷装置使压缩空气冷却到一定的露点温度，析出所含的水份，通过汽水分离器与电动排水器将水排出，从而使压缩空气得到干燥。

### 产品特点

保证设备在50 的环境温度下正常运行

换热器采用逆流设计，换热效率高，体积小

换热器采用不锈钢管

汽水分离器采用专利设计的三级分离方式：直接碰撞式分离+低速离心分离+不锈钢丝网除雾分离器，将99.9%的液态水份从被冷却的压缩空气中分离出来，防止水份的二次蒸发，保证成品气的低露点品质；

制冷压缩机采用法国百福马（performer）、德国谷轮(copeleand)、法国美优乐(maneurop)等公司全封闭制冷压缩机、运转稳定、噪声低、cop高、性能可靠、省电、寿命长；

制冷控制元件均采用世界上最先进的丹麦丹佛斯（danfoss）、美国艾默生(emerson)、斯波兰(sporlan)制冷元件；

实时显示运行参数。

常温风冷型	
进气温度	45
进气压力	4.0-8.0mpa
压力损耗	进气压力的5%
压力露点	2-10
冷却方式	风冷
环境温度	2 ts 38

#### 常温风冷型中高压冷冻式干燥机

项目 型号	空气处理量 (nm <sup>3</sup> /min)	电压 (v)	风扇功率 (w)	空气接管 口径	设备净重 (kg)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	风量m <sup>3</sup> /h
slad-1nf	1	220v	1*50	dn20	160	780	470	740	750
slad-2nf	2	220v	1*50	dn20	200	900	500	760	750

slad-3nf	3	220v	1*90	dn20	280	1000	550	823	1400
slad-4.5nf	4.5	220v	1*230	dn25	350	1220	740	1089	4500
slad-6nf	6	220v	1*230	dn25	400	1400	650	1057	4500
slad-8nf	8	220v	2*135	dn40	450	1270	780	1198	5340
slad-10nf	10	220v	2*190	dn50	570	1200	780	1198	7600
slad-12nf	12	220v	2*190	dn50	570	1200	780	1198	7600
slad-15nf	15	380v	2*190	dn50	850	1520	750	1661	7600
slad-20nf	20	380v	2*190	dn50	1000	1760	750	1661	7600
slad-25nf	25	380v	2*230	dn65	1080	1860	750	1661	11160
slad-30nf	30	380v	2*230	dn65	1190	1900	880	1933	11160
slad-40nf	40	380v	2*420	dn80	1380	2220	880	1933	15240

常温水冷型

进气温度

45

进气压力	4.0-8.0mpa
压力损耗	进气压力的5%
压力露点	2-10
冷却方式	水冷
冷却水进水温度	32
冷却水进水压力	0.2-0.4 mpa
冷却水	工业循环水

### 常温水冷型中高压冷冻式干燥机

项目 型号	空气处理量 (nm <sup>3</sup> /min)	电压 (v)	冷却水循环量 (m <sup>3</sup> /h)	空气接管口径	冷却水管口径	设备净重 (kg)	长(mm)	宽(mm)	高
slad-15nw	15	380v	1.8	dn50	r1	800	1520	750	1
slad-20nw	20	380v	3	dn50	r1-1/2	950	1760	750	1
slad-25nw	25	380v	3.6	dn65	r1-1/2	1020	1860	750	1
slad-30nw	30	380v	4.6	dn65	r1-1/2	1140	1650	880	1

slad-40nw	40	380v	5.6	dn80	r1-1/2	1330	1970	880	1
-----------	----	------	-----	------	--------	------	------	-----	---