

组合低露点干燥机首选山立，型号齐全

产品名称	组合低露点干燥机首选山立，型号齐全
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

山立公司研发的移动式压缩空气组合低露点干燥机适用于潮湿、高温、严寒等极端温度下的露天工作环境。整套系统由前置冷却单元、油水分离单元、前置过滤单元、冷冻干燥单元、吸附式干燥单元、后置过滤单元、旁通切换单元、电气控制单元等部件有效组合而成。设备整体安装在全封闭的集装箱体内。

移动式压缩空气组合低露点干燥机系统采用多级冷却、干燥、过滤系统：冷却系统可以将压缩空气由110的高温降温至45，同时除去液态的油和水；干燥系统首先采用冷冻式干燥的方式对饱和的压缩空气进行预处理，使之达到压力露点2-10，随后气体进入吸附干燥单元对其进行深度干燥；过滤系统对不同冷却、干燥阶段产生的油、水、粉尘等杂质及时进行净化处理，使下一阶段的流程更顺利、可靠。

系统特点

系统采用全套西门子plc实现全自动运行，控制可靠、安全。

控制机器人机界面采用大尺寸触摸屏。可实时动态显示系统参数、运行状态。系统参数能根据实际工况灵活设置。系统采取三种运行模式：单冷模式、单吸模式、联合模式。

完善的旁通管路及阀门组合，可轻松实现各种运行模式切换。可实现在不停机，不断气的情况下对设备进行维护检修。

预冷降温：设备的空气入口处设置了高效板翅式冷却器，外形体积小，重量轻，换热效率高。

变频节能：制冷压缩机采用变频控制，可大范围调节系统冷量，适应野外现场多变的工况条件。

余热再生：设备入口端设置了余热换热器，利用入口处的高温气体的热量来加热吸附式干燥机部分的再生气，提高吸附剂的再生效率。

露点实时监测：在设备空气出口处设置露点仪，可显示实时露点，根据客户需求进行露点节能控制，露点异常报警。

丰富的接口设计，可适应多种类型接口、不同口径大小的管道连接，方便与不同厂家、不同排量的空压机接口配套

工况条件及技术指标

进气温度	5-110		
进气压力	0.5-1.0mpa		
压力损耗	进气压力的5%		
设计露点	冷冻模式	2-10	
	吸附模式（联合）	-40	
工作模式	单冷	单吸	冷冻+吸附
再生气耗	0%	14%	3-7%
控制方式	plc自动控制		

吸附再生周期	t=4h
再生方式	余热再生
设备电源	380v/220v/50hz
流量	1-100nm ³ /min
冷却方式	风冷
环境温度	40
安装使用环境	露天
以上参数仅供参考，特殊工况按客户需求设计	

标态流量在20 /0.1mpa，工作压力0.7mpa，环境温度35 下的处理量，在极端工况下设备处理量，出气露点会有所降低。