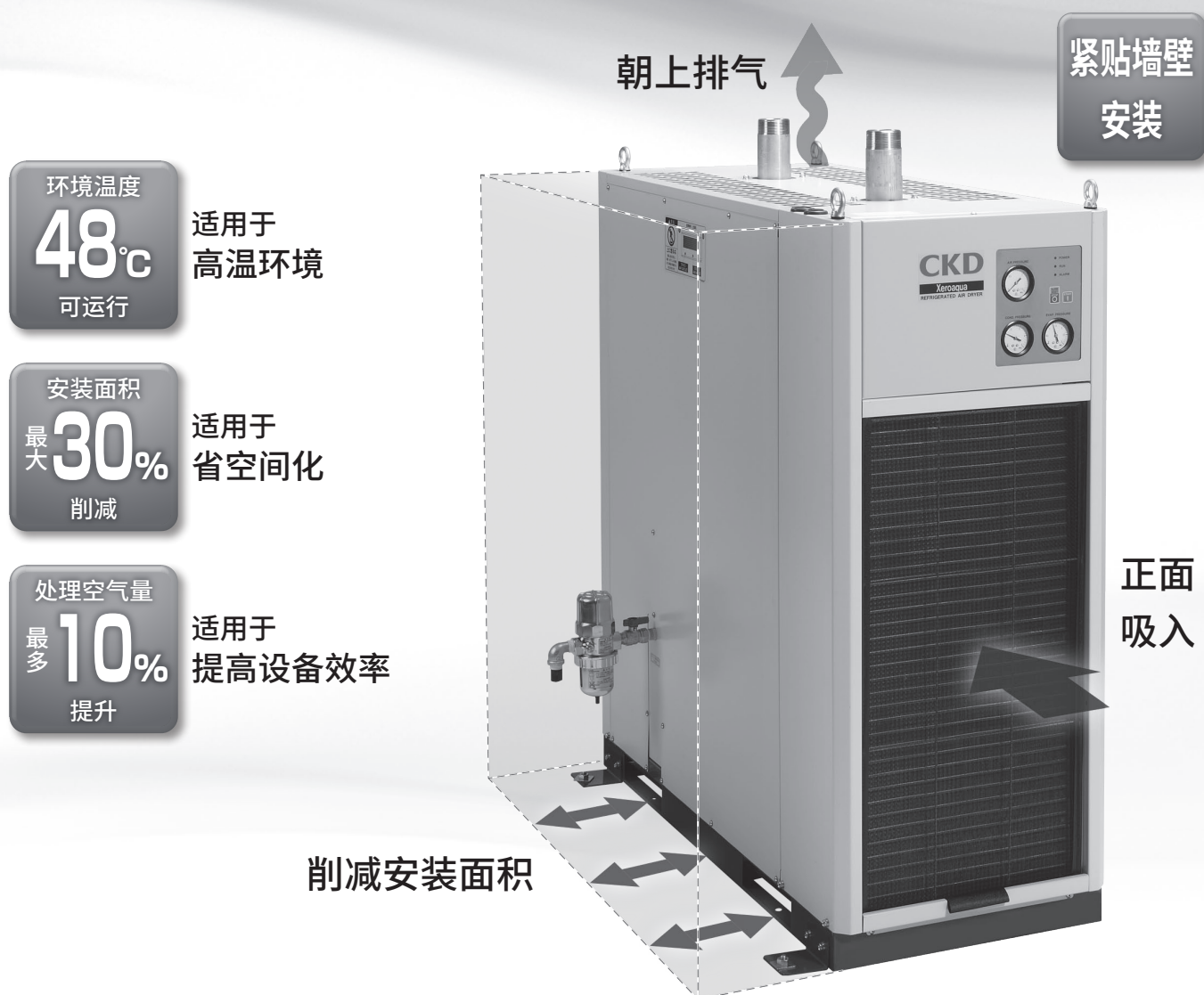


简单、高可靠性、省空间

可靠性、使用便利性进一步提升。

为满足客户需求，无冷凝水GT系列全新升级。



冷冻式空气干燥机 无冷凝水

GT 系列(75kW~190kW)

高品质·高可靠性

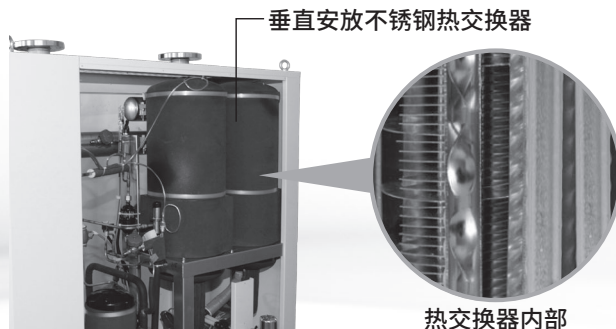
高温环境下也不停运

即使夏天也不停止运行。(最高环境温度48℃)

耐候性优异的热交换器

采用不锈钢容器，热交换器不会发尘。

对热交换器内部的制冷剂配管实施了镀镍处理，提高了耐腐蚀性。



垂直安放不锈钢热交换器

热交换器内部

维护简便

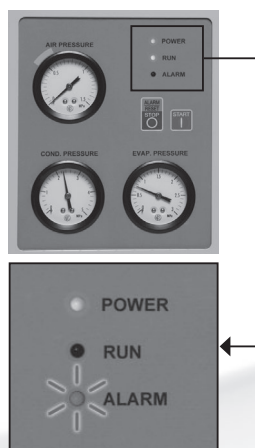
检查时只需查看操作部即可

常规检查时只需查看操作部即可。通过制冷剂压力表和运行指示灯，运行状态一目了然。

便于异常诊断

可通过报警指示灯的亮灯类型判别异常停止的原因。

亮灯时	制冷剂回路压力异常
闪烁2次	制冷剂回路温度异常
闪烁3次	电流异常



标配除尘过滤器

减少了对电容器的清洁时间。装拆也极其简便。



可实现工厂的集中管理

标配远程操作、运行·报警信号引出。

省空间

通过朝上排气实现了省空间

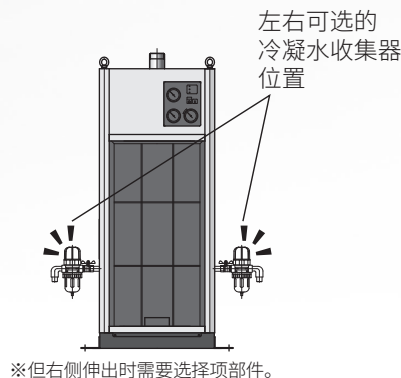
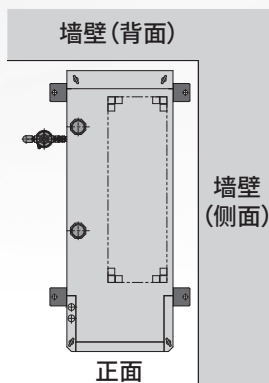
采取朝上排气，可紧贴墙壁安装。

可紧贴墙壁自由安装

安装冷凝水收集器时可选择左右任意一侧，可根据设置环境的不同，从后面及左右侧面紧贴墙壁安装。

※ GT9150D (WD)、9190D (WD) 仅右侧紧贴墙壁安装。

※ 冷凝水收集器右侧伸出有选择项。



※ 但右侧伸出时需要选择项部件。

[系列体系]

	额定条件					适用空压机 (kW)											
	压力露点 (°C)	入口空气压力 (MPa)	环境温度 (°C)	入口空气温度 (°C)	冷却水进水口温度 (°C)	55	75	90	120	150	190	240	300	380	450	710	980
标准进气·空冷型 GT9000 (D) 系列	10	0.7	32	40	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
标准进气·水冷型 GT9000W (D) 系列	10	0.7	32	40	32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
变频器控制·水冷型 GT9000WV2 系列	10	0.7	32	40	32											●	●

INDEX

注意事项

干燥剂式

干燥剂式

干燥剂式

干燥剂式

空气过滤器

排水器等

流量传感器

进一步优化了节能、使用便捷性、环保性。

冷冻式空气干燥机

大型系列/240~960Kw

空压机直接连接大型无冷凝水GT系列
升级为充分发挥各种特长的3系列。

高品质与高可靠性的承诺

● 适用于无油空气的不锈钢热交换器

搭载了采用不锈钢容器的热交换器,热交换器不会发生。

● 优异的耐候性。

对换热器内部的制冷剂配管(铜管)实施了镀镍处理,提高了耐腐蚀性。
还可适用于不锈钢配管规格,请咨询本公司。

● 高负荷时不会出现异常停止 (GT9000WV2系列)

高负荷运行时,启动自我保护控制,降低空压机的转速。
因此,可不异常停止,继续运行。

环保制冷剂

● 采用环保型

新制冷剂R-407C

不仅不会破坏臭氧层,与以往的制冷剂相比,在防止地球变暖方面更具优势。



节能

● 通过台数控制,减少电力50%的节能运行 (GT9300~9450、GT9300W~9450W)

搭载2级切换的制冷剂系统,在低负荷时自动切换为1级节能运行。最多可减少功耗50%。

● 通过变频器控制,减少电力60%的节能运行 (GT9000WV2系列)

通过空压机的变频器控制,根据负荷不同实现最佳节能运行。
最多可减少功耗60%。

● 可设定露点温度 (GT9000WV2系列)

可在10~18℃的范围内设定压力露点。在夏季等配管内不易结露的时期,
通过设定为10℃以上,可进行大幅节能的运行。
(注:负荷较少时露点将低于设定。)

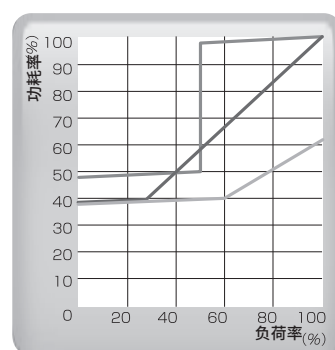
● 露点温度与环境温度联动 (GT9000WV2系列)

设置了压力露点与环境温度联动、自动进行控制的功能。将根据环境温度
自动切换为不易结露的露点温度,省去了手动更改露点设定值的麻烦,可
实现理想的节能运行。

● 50、60Hz时具有相同性能 (GT9000WV2系列)

通过压缩机的变频器控制,可在50、60Hz地区获得相同的性能。

● GT9000WV2系列的 负荷率和功耗之间的关系



— 以往系统
— GT9000WV2 选择露点10°C时 — GT9000WV2 选择露点18°C时

GT 9000 (风冷) 9000W (水冷) 无冷凝水 9000WV2 (水冷变频器) Series



INDEX

注意事项

干燥体系一览

冷冻式干燥剂式

干燥剂式

高分子膜式干燥器

空气过滤器

排水器等

流量传感器

维护简便

● 运行状态一目了然

通过操作面板的电子化,干燥机的运行状况、露点及故障状况一目了然。

● 标配空气压力表

在所有机种的操作面板中装备了空气压力表。

● 可进行工厂内的集中管理

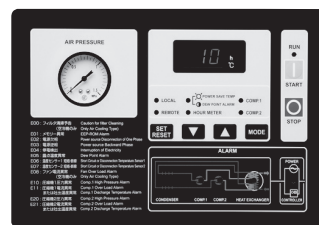
通过远程操作&运行・异常信号引出,可进行工厂内的集中管理。

● 装备除尘过滤器(GT9240~GT9450)

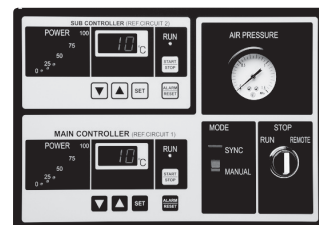
装备了电容器用除尘过滤器。没有工具也可轻松装拆。

● 增加了服务端口(GT9240~GT9450、GT9240W~GT9450W、GT9000WV2系列)

在出入口配管处设置了服务端口(带单向接头)。可用于监视压力、露点等场合。



GT9300(W)~9450(W)



GT9960WV

适应各种安装场所, 设置自由

● 通过朝上排气实现了省空间(GT9240~9450)

在本体上部安装排气槽,节省了地板上的安装空间。