

冷冻式空气干燥机

系列		GX3200D		GX5200D	
安装用途		工厂末端安装、装置内置型			
特点 主要规格	用途	常规用		空冷空压机 直接连接用	
		• 环境温度Max45℃ • 进气温度35℃ (GX3255D为40℃)		• 环境温度Max45℃ (GX5255D、GX5275D为48℃) • 进气温度55℃	
适用 空压机	kW				
	0.75	●		●	
	1.5	●		●	
	2.2	●		●	
	3.7	●		●	
	5.5	●		●	
	7.5	●		●	
	11	●		●	
	15	●		●	
	22	●		●	
	37	●		●	
	55	●		●	
	75			●	
	90				
	120				
	150				
	190				
	240				
	300				
	380				
	450				
	710				
	960				
数字露点监测		×		×	
中压对应		×		×	
CE对应		×		×	
新制冷剂对应(R-134a、R-410A、R-407C)		● 标准对应		● 标准对应	
不锈钢热交换器		● 标配		● 标配	
冷凝水强制排出方式		×		×	
异电压对应(内置变压器)		请与本公司协商 GX5255D、5275D为选择项			
涂装颜色指定		×		×	
铜管防锈涂装		● 选择项		● 选择项	
旁通配管组件		● 附件		● 附件	
远程操作		● 选择项(GX3215D、3222D、3237D、3255D为标配)		● 选择项(GX5211D、5215D、5222D、5237D、5255D、5275D为标配)	
外部信号		● 选择项		● 选择项(GX5255D、GX5275D为标配)	
室外规格		×		× (GX5255D、GX5275D请与本公司协商)	
瞬时停电对应		● 标准对应(GX3215D以上)		● 标准对应(GX5211D以上)	
冷凝器用除尘过滤器		● 标配		● 标配	
地脚螺栓		● 附件		● 附件	
辅助法兰		-		-	
SUS铭牌		● 选择项		● 选择项	
英文规格		● 标配		● 标配	
产品照片		请与本公司协商			
记载页码		1738		1742	

冷冻式空气干燥机

体系表

请将此一览表作为选型时的参考。正式选型时，请参照相应页，确认设置条件后选择机种。

	GT9000(D)	GT9000W(D)	GT9000WV2
	空压机直接连接设置		
	风冷空压机直接连接用	水冷空压机直接连接用	水冷空压机直接连接用
	• 环境温度Max40℃ (GT9075D、9090D、9120D、9100D、9190D为48℃) • 进气温度40℃	• 进气温度40℃	• 进气温度40℃
			
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
			●
	●	●	●
	标配 (GT9300以上)	标配 (GT9300W以上)	标配
	×	×	×
	×	×	×
	●	●	●
	标准对应	标准对应	标准对应
	●	●	●
	标配	标配	标配
	×	×	●
	●	●	标配
	选择项	选择项	选择项
	请与本公司协商		
	●	●	●
	选择项	选择项	选择项
	×	×	×
	●	●	●
	标配	标配	标配
	●	●	●
	标配	标配	标配
	请与本公司协商		
	●	●	●
	标准对应 (GT9240除外)	标准对应 (GT9240W除外)	标准对应
	●	-	-
	标配		
	●	●	●
	附件	附件	附件
	●	●	●
	附件 (GT9120D以上)	附件 (GT9120WD以上)	附件
	●	●	●
	选择项	选择项	选择项
	●	●	●
	标配	标配	标配
	请与本公司协商		
	1760	1768	1776

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

冷冻式空气干燥机

F.R.L	定期检查项目							
F.R	为了长期稳定地使用本产品，请实施下述检查。							
F	检查项目	检查日期				检查位置	检查方法	判定基准
R		每天	每周	每月	每6个月			
L	运行确认	○				运行指示灯	目视	• 运行时需亮灯
冷凝水分离器		○				冷冻用压缩机运行音	听音	• 不得有异常音
机械式压力开关		○				风扇运转	目视 听音	• 必须无异音顺畅运转 • 必须进行ON、OFF运转或已置于ON
残压排出阀	露点(冷却)温度	○				制冷剂压力表	目视	• 必须进入绿色区域内
缓慢启动阀		○				空气压力表	目视	• 必须在产品规格以内(符合规格书压力)
抗菌除菌F		○				冷凝水收集器	目视	• 冷凝水已排出 • 不得一直保持吹气状态
阻燃FR	入口空气压力		○			制冷剂高压压力表	通过温度计进行测量	• 必须在规格书范围内
禁油R	排水	○	○ 清洁			风冷 冷凝器风扇部	目视	• 未堆积杂质、灰尘 • 不得堵塞冷凝器吸入部 • 不得向冷凝器吸入部吹送热风
中压FR	环境温度	○				水冷 制冷剂高压压力表		• 保证在1.95MPa以下 (2.15MPa以上时需要洗净)
防紫色化FRL		○				供给电源	通过万用表进行测量	• 规格书额定电压 ±10%以内
室外FRL		○				运行电流	通过万用表进行测量	• 规格书额定电流 ±20%以内
适配器连接件	冷凝器堵塞			○	○ 清洁			
压力表	电源电压			○				
小型FRL				○				
大型FRL				○				
精密R	运行电流			○				
真空F、R				○				
洁净FR				○				
电空R								
空气增压器								
调速阀								
消音器								
止回阀・单向阀等								
接头・气管								
喷嘴								
气源处理单元								
精密元件								
电子式压力开关								
到位・密合确认开关								
空气传感器								
冷却液用压力开关								
气体用流量传感器・控制器								
水用流量传感器								
全气动系统(全空压)								
全气动系统(Y)								
气体发生装置								
冷冻式干燥机								
干燥剂式干燥机								
高分子膜式干燥机								
主管路过滤器								
排水器等								
卷末								

冷冻式干燥机 推荐替代机种介绍

截止到2015年5月

非常抱歉，下表的“旧机种”已经停止生产与销售。
请根据“现有产品”选择替代机种。

注：此处所示对照表仅供参考。
实际选型时，请在考虑到当前使用的空气压力・进气温度、环境温度、必要露点等的基础上，选择性能合适的机种。

①风冷式(标准进气温度用)

旧机种 A群	旧机种 B群	旧机种 C群	旧机种 D群	旧机种 E群	现有产品
	RD(A)1003(A) RDA-3(E)	GK3103	GK3103D	GX3203D	GX3203D
	RD(M)1004(A) RD(M)1006(A) RDA-6(E)	GK3106	GK3106D	GX3206D	GX3206D
4304-25PD	RDA-12(E) RD(M)1008(A)	GX3108	GK3108D	GX3208D	GX3208D
4304-35PD	RDA-12(E) RD(M)1011(A)	GX3111	GK3111D	GX3211D	GX3211D
	RD-15D(E) RD(M)1015(A) GX3015	GX3115	GX3215	GX3215D	GX3215D
4308-50PD 4308-75PD	RD-22D GX3022	GX3122	GX3222	GX3222D	GX3222D
4308-100PD 4308-125PD 4310-150PD	RD-37D GX3037	GX3137	GX3237	GX3237D	GX3237D
4316-250PD	RD-55D	GT7055	GX3255	GX3255D	GX3255D
4316-375PD	RD-75D	GT7075		GT9075	GT9075D
		GT7095		GT9090	GT9090D
4332-575PD	RD-120D	GT7120		GT9120	GT9120D
4332-700PD	RD-150D	GT7150(D)		GT9150	GT9150D
4332-1000PD	RD-190D	GT7200(D)		GT9190	GT9190D
4332-1200PD	RD-240D	GT7250(D)		GT9240	GT9240D
4332-1500PD	RD-300D(E,F)	GT7300(D)		GT9300	GT9300D
4332-1750PD	RD-360D(E,F)	GT7400(D)		GT9380	GT9380D
	RD-450D(E,F)	GT7480(D)		GT9450	GT9450D

②风冷式(高温进气温度用)

旧机种 A群	旧机种 B群	旧机种 D群	旧机种 E群	现有产品
RD(M)2001(A) RD(M)2002(A) RD(M)2003(A) GX5003	GX5103	GK5103	GX5203D	GX5203D
RD-3.7(E)-AC RD(M)2004(A) GX5004	GX5104	GK5104	GX5204D	GX5204D
RD-5.5(E)-AC RD(M)2006(A) GX5006	GX5106	GK5106	GX5206D	GX5206D
RD-7.5(E)-AC RD(M)2008(A) GX5008	GX5108	GX5208	GX5208D	GX5208D
RD-11(E)-AC RD(M)2011(A) GX5011	GX5111	GX5211	GX5211D	GX5211D
RD-15(E)-AC RD(M)2015(A) GX5015	GX5115	GX5215	GX5215D	GX5215D
RD-22D-AC GX5022	GX5122	GX5222	GX5222D	GX5222D
RD-37D-AC GX5037	GX5137	GX5237	GX5237D	GX5237D
RD-55D-AC	GT5055	GX5255	GX5255	GX5255D
RD-75D-AC	GT5075D	GX5275	GX5275	GX5275D

③水冷式

旧机种 A群	旧机种 B群	旧机种 C群	旧机种 D群	现有产品
4310-150PDW	RDW-37D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD
4316-250PDW	RDW-55D	GT7055W	GT9075W	GT9075WD
4324-375PDW	RDW-75D	GT7075W	GT9075W	GT9075WD
		GT7095W	GT9090W	GT9090WD
4332-575PDW	RDW-120D	GT7120W(D)	GT9120W	GT9120WD
4332-700PDW	RDW-150D	GT7150W(D)	GT9150W	GT9150WD
4332-1000PDW	RDW-190D	GT7200W(D)	GT9190W	GT9190WD
4332-1200PDW	RDW-240D	GT7250W(D)	GT9240W	GT9240W
4332-1500PDW	RDW-300D(F)	GT7300W(D)	GT9300W	GT9300W
4332-1750PDW	RDW-360D(F)	GT7400W(D)	GT9380W	GT9380W
	RDW-450D(F)	GT7480W(D)	GT9450W	GT9450W
	RDW-680D(F)	GT7710W(D)	GT9710WV	GT9710WV2
	RDW-900D(F)	GT7960W(D)	GT9960WV	GT9960WV2

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(V)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末