

触摸屏操作级联式氮气发生装置

相同外形尺寸发生量增加1.5倍

行业内首创控制主机和多台PSA子机结构的运动方式，根据实际需要的氮气发生量，通过触摸屏面板操作选择PSA子机的运行状态，是全新的PSA



TZH503-4150Eco (150Nm³/h)

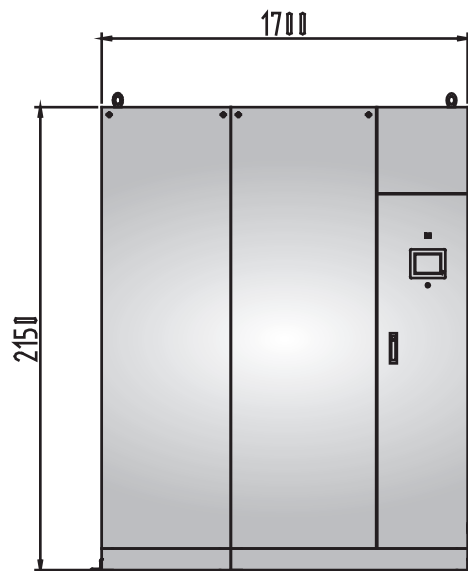
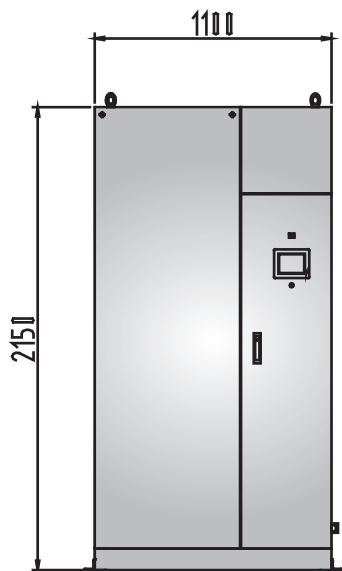
Ethernet标准搭配功能
通过网络装置发送短信方式。
用户可以在手机了解设备的状态和运行情况

- **增设可能** 延续了前有机型优点基础上，系统由全自动控制母机和相同能力子机套件组合而成，根据需要子机可增设至1-3台，根据组合方式不同，99.99%浓度下的发生量在15-300Nm³/h可选（母机的发生量99.99%浓度下有15, 20, 30, 40, 50.75Nm³/h可选）
- **子机数量运转模式** 将来仅仅通过增加子机，可实现氮气发生量的2倍模式，节约了相当于母机一半的采购成本，同时根据所需氮气发生量可以停止子机的运行，达到节约电力节省能源达的功效
- **吐出压力高** 以前2塔式PSA在吐出，吸入的切换时刻，有氮气发生量下降的现象，通过母子机的组合运行方式实现了吐出，吸入切换时刻的稳定氮气发生量。同时可产生0.6-0.8MPa的突出压力
- **空气罐内置** 原料空气安顺序供给内置的空气原料罐，氮气发生量即使增加，无需增加空气罐的容量，保护了空压机
- **低噪音设计** 母机和子机吸入，吐出时段的相位等间隔，氮气流即使扩大排气的声音却会减小，适用在有人在场的工作场合（噪音值70dB以下）

●TZH系统特长比较（氮气纯度 99.99%场合）

型号	氮气发生量	氮气压力	组合（母机100%容量）	母机100%的成本
TZH501-4050Eco	50Nm ³ /h	0.55MPa	母机（100%）	100%
TZH502-4100Eco	100Nm ³ /h	0.70MPa	母机+子机1台（150%）	150%
TZH503-4150Eco	150Nm ³ /h	0.75MPa	母机+子机2台（200%）	200%
TZH504-4200Eco	200Nm ³ /h	0.75MPa	母机+子机3台（250%）	250%

※组合条件/母机，子机需具相同的发生能力

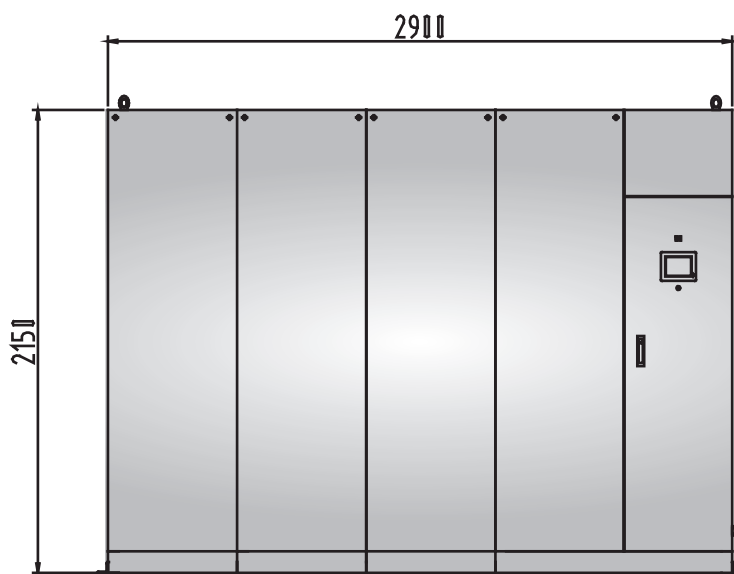
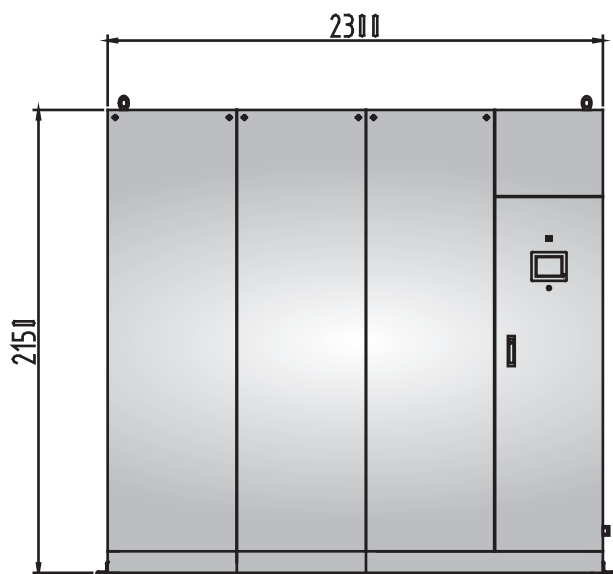


● 母机

型号	Purity (%)	Capacity Nm ³ /h	Discharge Pressure MPa	Supply Voltage	Dimension (W×D×H) mm	Weight (kg)	Acceptable Compressor
TZH501-4050Eco	99.99	50	0.55	single-phase AC100/200 400W	1,100 × 1,330 × 2,150	1,500	5.2Nm ³ /min 0.85MPa
TZH501-3070Eco	99.9	70	0.50				
TZH501-2100Eco	99	100	0.47				

● 母机 + 子机

型号	Purity (%)	Capacity Nm ³ /h	Discharge Pressure MPa	Supply Voltage	Dimension (W×D×H) mm	Weight (kg)	Acceptable Compressor
TZH502-4100Eco	99.99	100	0.70	single-phase AC100/200 400W	1,700 × 1,330 × 2,150	2,250	10.4Nm ³ /min 0.85MPa
TZH502-3140Eco	99.9	140	0.65				
TZH502-2200Eco	99	200	0.60				



● 母机 + 子机 + 2

型号	Purity (%)	Capacity Nm ³ /h	Discharge Pressure MPa	Supply Voltage	Dimension (W×D×H) mm	Weight (kg)	Acceptable Compressor
TZH503-4150Eco	99.99	150	0.75	single-phase AC100/200 400W	2,300 × 1,330 × 2,150	3,000	15.6Nm ³ /min 0.85MPa
TZH503-3210Eco	99.9	210	0.70				
TZH503-2300Eco	99	300	0.65				

● 母机 + 子机 + 3

型号	Purity (%)	Capacity Nm ³ /h	Discharge Pressure MPa	Supply Voltage	Dimension (W×D×H) mm	Weight (kg)	Acceptable Compressor
TZH504-4200Eco	99.99	200	0.75	single-phase AC100/200 400W	2,900 × 1,330 × 2,150	3,750	20.8Nm ³ /min 0.85MPa
TZH504-3280Eco	99.9	280	0.70				
TZH504-2400Eco	99	400	0.65				

※因空气压力原因 氮气发生量，氮气压力发生变化，请尽量使用高压力的压缩空气
(0.7MPaの場合，氮气发生量大约减少15%)

※性能改良原因，装置的型号有变更恕不另行通知。

※高浓度99.999% (含氧气浓度10ppm以下) 式样要求可商谈