

ZNG SERIES NITROGEN GENERATOR

ZNG 系列组合式氮气发生器



稳定可靠的空压系统

外置日立无油涡旋空压机，功率增大，稳定性提高，使用寿命相对延长。

产气效率快速的氮气模组

选用世界顶级的氮气分离膜组，彻底避免产生电晕针放电现象。

强大的控制系统

采用自主开发的控制器集成控制，仪器的稳定性、可靠性取得进一步保障。

过滤系统

选用世界顶级的过滤器组合，满足质谱仪苛刻的要求。

不锈钢储气罐

通过苛刻的选材，避免生锈导致的管路污染。

优良的除水性能

内置冷冻式干燥机的整体式氮气发生器，具有极高的除水效率。

产品名称 Production name	无油涡旋空气压缩机 Oil free scroll silenced air compressor	单位 Units
制造商 Manufacturer	日立 Hitachi	
产品型号 Compressor type	SRL-3.7ME5C	
排气量 Capacity FAD	0.4	m ³ /min
最大工作压力 Maximum working pressure	8.5	bar
电机功率 Nominal motor power	3.7	kw
噪声等级 Noise level	47	dB(A)
空气含油量 Oil content of compressed air	0	ppm
冷却方式 Cooling mode	风冷 Air	
电源 Motor with starter	380	V
外形尺寸 Dimension L×W×H	750*715*1070	mm

指数项目	ZNG1000 型	ZNG2000 型	ZNG3000 型
氮气	35L/min@100psi	70L/min@100psi	105L/min@100psi
干燥空气	/	/	/
干燥空气	/	/	/
压力表	1	1	1
颗粒	<0.01μm		
邻苯二甲酸	无		
电源	AC 220V±10%、50/60Hz		
尺寸 (宽 x 深 x 高)	60 x 90 x 112cm		
重量	150kg		



上海析维医疗科技有限公司
Shanghai Sciway Medical Technology Co., Ltd.

上海市闵行区新骏环路588号22幢B201室 (漕河泾开发区浦江高科技园F区)

Rm B201, Bldg 22, No.588 Xin Junhuan Rd, Minhang District, Shanghai, China



析维服务号

Tel: 021-55235799 | 邮编: 201114 | Web: www.sciwaytech.com