

防爆真空干燥箱

- ☆产品经过国家级电器安全质量检验检测中心鉴定合格，具有 IIBT4 级防爆标准，取得国家级防爆合格证，可用温度组别 T1~T4 的爆炸性气体混合物的危险场所；
- ☆电气控制系统采用隔爆型、本安型复合防爆技术，操作开关为无源开关，操作时不会产生任何电火花，使用安全可靠；
- ☆采用 4.3 寸液晶屏控制器，一屏显示实时温度，设定温度，恒温时间，加热状态，输出状态等信息；
- ☆控制器具有 PID 自整定、开机自检、参数记忆、超温报警且自动切断电源功能，控温精度高，运行稳定可靠；
- ☆外壳采用冷轧钢板静电喷塑，内胆均采用 304 不锈钢，其四周用型钢加固保证其耐压性，内腔四角圆弧型设计，便于清洁；
- ☆箱门双层结构，外层为强化亚克力板，内层为加厚钢化玻璃，耐高温硅橡胶 O 型密封圈，抗老化，耐腐蚀，密封性好；
- ☆保温层采用 120 支超细陶瓷纤维棉填充，保温性能好；加热元件置于箱体工作室外壁，环绕加热，加热更均匀；
- ☆控制面板置于箱体上部（台式）或中部（立式），装有温控仪、真空表、泄压阀、真空手阀及本安型无源开关；
- ☆压力管路采用不锈钢波纹管，KF25/KF40 接口，转接方便易操作；阀门为铜阀；
- ☆真空表采用指针式医用级真空表，示值精准，控压灵敏精确（本安型，精度 2.5 级）；
- ☆前部手动单开门，门锁紧采用手动凸轮偏心锁紧式结构，可调松紧；
- ☆格栅式隔板，可调节高度，有效利用内部空间；标配惰性气体接口，使用过程可充入惰性气体，防止危险发生；



型号	VO-6020EX	VO-6030EX	VO-6050EX	VO-6090EX	VO-6160EX	VO-6210EX	VO-6250EX	VO-6500EX
项目								
防爆级别	IIBT4							
控制器	液晶屏幕（三排数显：设定温度、实时温度、恒温时间）							
温度范围	RT+10~250℃							
温度波动度	≤±0.5℃							
温度分辨率	0.1℃							
真空度	≤100pa							
定时范围	1~9999min							
真空表	指针式（医用级，本安型，精度 2.5 级）							
真空泵	防爆电机							
电源电压	AC380V/50Hz							
抽气速率	2L/S				4L/S			6L/S
内腔（mm）	300x300x275	320x320x300	410x370x345	450x450x450	500x500*600	560x640x600	600x600x700	630x810x845
外形（mm）	480x500x1200	500x520x1230	550x570x1270	600x650x1400	650x700*1500	720x800x1600	760x800x1650	790x1010x1800
容积	25L	31L	52L	91L	150L	215L	252L	430L
标配搁板	1		2			3		
毛/净重 KG	108/98	120/110	142/131	179/164	235/215	268/252	295/278	495/452
额定功率	0.9kw	1.2kw	1.6kw	2.4w	3.05kw	3.55kw	4.55kw	7.2kw