

真|空|等|离|子|清|洗|系|统

VP-S/VP-Q/VP-R系列

极致功能 ▪ 完美设计

# VP-R系列技术规格

型号	VP-R手动版	VP-R3	VP-R5	VP-R10
腔体材质	石英玻璃			
腔体容量	2L	3L	5L	10L
内腔尺寸(mm)	Φ100x200	Φ150×200	Φ150×270	Φ200×320
功率	160W			
射频频率	13.56MHz			
频率偏移量	小于0.2KHz			
等离子体轰击	从四周向中间			
腔体温度	满功率运行30分钟腔体温度 < 32摄氏度			
清洗时间	手动设置	0- 1800 S 可调		
功率调节	高、中、低三挡	0-100%可调或高、中、低三挡可调		
显示屏	无	4.3寸触摸屏		
操作控制	手动控制	提供中英文操作界面，触摸屏控制（开/关真空泵、气路等）		
RF放射	无			
气体流量计	无	高精密2路浮子流量计		
提供进气气路	一路进气，进气可调	两路进气，流量0-160ml/m可调（氩气，氧气，氢气，混合气体）		
泄压	手动开关泄压	自动泄压，泄压时长可调。可提供氮气或其他气体泄压通道		
进气管	一根，Φ10	两根，Φ10		
极限真空度	5x10 <sup>-2</sup> Pa			
抽速	8m <sup>3</sup> /h			
噪音	≤56dB			
抽真空时间	启动到发出辉光≤35秒（时间可调）			
真空检测	无	数字显示		
冷却方式	强制风冷			
腔体门	铝合金，橡胶圈密封	传感器识别开/关，高强度铝合金，橡胶圈密封		
真空泵控制	主机与真空泵联动	主机与真空泵联动，可在触摸屏上控制真空泵开启/关闭		
供电电源	AC220V/50Hz			
工作电流	整机工作电流不大于1.2A(不含真空泵)			
箱体平衡	不倒翁橡胶脚杯，自动平衡、减震			
外形尺寸LxWxH	420x420x320mm	560x450x360mm		650x500x475mm
选配件	1、干性真空泵（防止油气挥发，高洁净实验室适用） 2、微量控气阀（清洗粉末适用）3、高硼硅圆形托盘			
标准配置	主机、真空泵、1.5米波纹管、清洗托盘、电源线、说明书、合格证、 保修卡、提供两路/一路（手动版）进气管			

# 我的用心 你的见证



香港中文大学



中山大学



清华大学



西湖大学



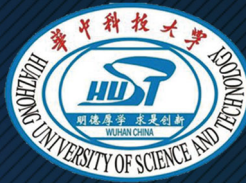
中国科学院



华南理工大学



机械科学研究总院



华中科技大学



西安交通大学



中南大学



深圳大学



重庆大学



天津大学



上海交通大学



四川大学



福州大学



湖南大学



广西师范大学



上海理工大学



上海科技大学



云南大学



中国矿业大学



西北工业大学



华南协同创新研究院



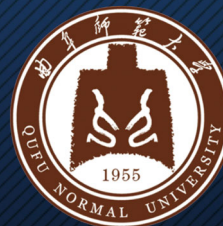
多浦乐



成都理工大学



广东工业大学



曲阜师范大学



重庆市肿瘤医院



# 选型指南

名称：真空等离子清洗系统  
厂家：广州善准仪器设备有限公司  
型号：VP-□□

数字，腔体容积，单位L

S-Stainless steel 不锈钢腔体； Q-Quartz 石英腔体； R-RF 射频13.56MHz

V-Vacuum 真空； P-Plasma 等离子

## 关于善准

我们潜心研究，将不可能变成可能；  
我们不断探索，不止步于当下成就；  
我们郑重承诺，为全球用户提供持续创新、高品质的产品。

广州善准仪器设备有限公司（Guangzhou SunJune Instrument and Equipment Co.,Ltd）位于中国广州，专注于等离子清洗仪的研究、开发和制造，善准仪器秉承独有的BB设计理念，即“Better Reliability, Better Operation”，在保证可靠性，准确性的条件下生产出功能更强，操作更简易，具有高性价比的产品，在多年的生产实践中，我们深刻领悟到产品研发要做加法，产品种类要做减法，实施精品战略，专注、聚焦，保证每一款产品的产品力在细分市场中都能独占鳌头。

善准数十位工程师多年的刻苦钻研，抽丝剥茧，反复测试、成功获得“低温真空石英腔体等离子清洗装置（专利号：ZL201821507327.8）”等三项国家专利，成为国内首家掌握产生13.56MHz频率，保证满功率清洗30分钟真空腔体内温度不超过32摄氏度的等离子生产厂家，应用此技术的VP-R系列迅速成为行业“爆款”，填补国内技术空白，在性能上比肩国际一线品牌；VP-T系列旋转型真空等离子清洗仪的研发成功，则进一步巩固了善准仪器在真空离子清洗行业的领先地位。

## 广州善准仪器设备有限公司

Guangzhou SunJune Instrument and Equipment Co.,Ltd

电话：020-2813 0483  
网站：www.gzsunjune.com  
邮箱：sales@gzsunjune.com  
公众号：gzsunjune  
售前咨询QQ：1056743082  
售后服务QQ：1550456103  
24小时技术热线：158 0000 2727  
地址：广州市海珠区江南大道南路1170号晓荟城5A19



移动端官网



善准公众号