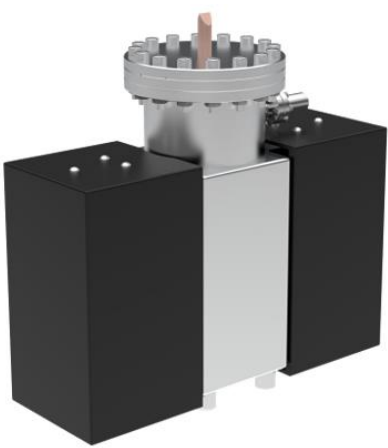


离子泵产品手册 (JWS-150)



产品概述

JWS-150L 离子泵抽速为150L/s，用于科研领域中超高真空应用，具备高抽气效率与高稳定的特点。



特性

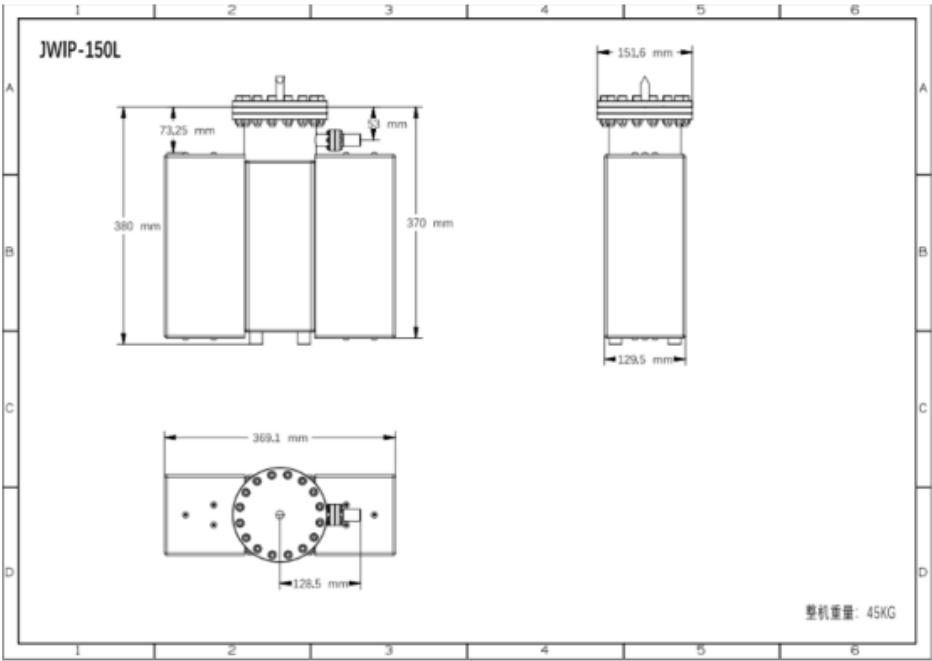
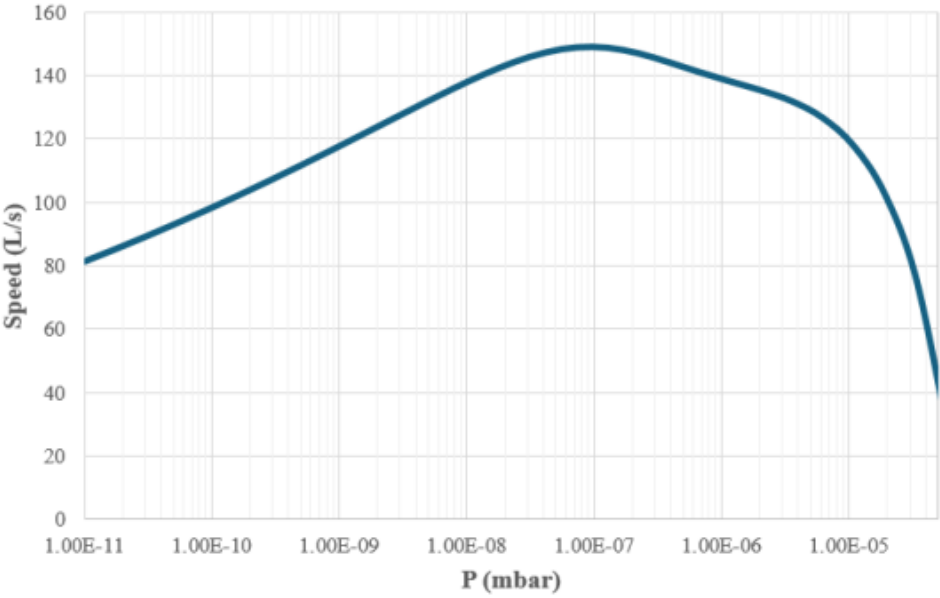
- 工作压强范围广，适合超高真空获得。
- 无油或颗粒污染，保证真空环境洁净。
- 工作安静，完全无振动、无噪音。
- 自我保护，真空恶化时自动关闭电源。
- 采用自密封设计，即使停电也能保持真空。
- 低漏电流提供稳定的真空压力读数。
- 低磁场减少系统干扰。
- 安装方向自由。
- 结构简单、耐用，高可靠性和低维护。

性能指标

参数	
仪器原理	放电+化学作用
工作电压(V)	≤ 7000V
氮气饱和抽速(L/s)	150L/s
开始启动真空度(mbar)	<1E-6mbar
极限真空度(mbar)	<9E-11mbar
漏率	≤ 1E-12 Pa m3/s
使用寿命(h)	50,000
磁场分布	均匀分布
漏磁（泵口上方100mm处）	≤ 1Gs
最高烘烤温度(°C)	<200
外形尺寸(mm) (L*W*H)	369.1*151.6*380
重量(kg)	45

* 测试标准：GBT 25755-2010。提供客户定制服务。

抽速曲线（饱和氮气抽速）



联系方式

聚微银池(苏州)设备科技有限公司

地址：江苏省苏州市相城区高铁新城太阳路2266
号5幢305室

邮件：david.zou@ais-tech.cn

电话：13801643643

