

真空部件

Vacuum Components



溅射离子泵



涡旋干泵



超高真空插板阀



分子泵

性能指标

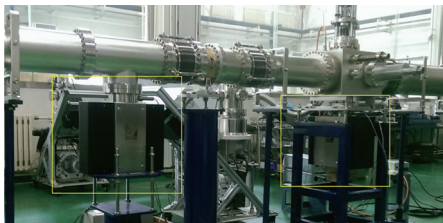
- 溅射离子泵：SIP 系列产品，极限真空： $\leq 1 \times 10^{-9}$ Pa，抽速范围：3—1000 L/s
- 涡旋干泵：WXG 系列产品，抽速 2 L/s、4 L/s、8 L/s、16 L/s
- 超高真空插板阀：CC(Q)-J 系列产品，口径：DN63—DN200 (mm)，漏率： $< 5 \times 10^{-8}$ Pa.L/s
- 分子泵：普通分子泵、磁悬浮分子泵系列产品，抽速范围：20—3600 L/s，极限真空 $\leq 1 \times 10^{-7}$ Pa

主要应用

广泛用于高真空和超高真空环境的获得

代表性应用成果

第三、四代粒子加速器，MBE/LMBE



主要用户单位	中国科学院高能物理研究所、中国科学院上海应用物理研究所、中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所、中国科学院上海光学精密机械研究所、国内多所重点院校、航空航天研究所等
研制单位	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司、北京中科科仪股份有限公司
联系方式	万老师 024-23826855, 010-82548038