

系列磁悬浮分子泵

Magnetic Levitation Molecular Pump

CXF-200/1401、CXF-250/2301、CXF-320/3001



主要技术与性能指标

FF-200/1401

- N₂ 抽速 1 400L/s
- 极限真空 2×10^{-6} Pa(KF)
- 额定转速 33 000 r/min
- N₂ 压缩比 10^7 ，重量 51 kg

FF-250/2301

- N₂ 抽速 2 200L/s
- 极限真空 2×10^{-7} Pa(CF)
- 额定转速 30 000 r/min
- N₂ 压缩比 10^7 ，重量 58 kg

FF-320/3001

- N₂ 抽速 3 200L/s
- 极限真空 5×10^{-7} Pa(CF)
- 额定转速 24 000 r/min
- N₂ 压缩比 10^8 ，重量 75 kg

主要应用

产品为真空获得设备，是实现和保证真空状态下工艺过程的基础条件。系列产品广泛应用于：基础科学研究、高端装备制造、汽车工业、新能源、新材料、太阳能、分析仪器、电子与半导体、节能环保等领域。同时也为客户提供众多定制化的配套解决方案

代表性应用成果

ITO 镀膜系统设备、工业镀膜系统设备、新材料试验、科学研究、飞机控制设备

主要用户单位	中国科学院化学研究所、中国科学院半导体研究所、华东师范大学、深圳市三束镀膜技术有限公司、俄罗斯 ZENCO PLASMA LLC 公司、肇庆市科润真空设备有限公司
研制单位	北京中科科仪股份有限公司
联系方式	李兵 010-82548078, 15910881923 libing@kyky.com.cn