

高低温空间环境模拟真空设备

Spatial Ambience Simulation System for High and Low Temperature

HM-15



性能指标

- 极限压力 $\leq 5 \times 10^{-6}$ Pa, $-60^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$
- 动态真空 $\leq 1 \times 10^{-2}$ Pa (负载工作气体流量 80 SCCM)
- 四极质谱探测有机物特征峰总分压不得超过总压的 2%

主要应用

用于航天、军工等在高低温真空条件下，地面数据模拟实验，老化实验等

代表性应用成果



推进器

主要用户单位	哈尔滨工业大学、中国科学院力学研究所、北京控制工程研究所、中国计量科学研究院、西北核技术研究所、中国科学院固体物理所等
研制单位	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司
联系方式	方老师 024-23826855, 23826899, 23826827, 23826820