光纤馈通法兰

产品名称	光纤馈通法兰
公司名称	北京维意真空技术应用有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:wayesvac
公司地址	北京市大兴区旧桥路25号院
联系电话	010-67947887 15611171559

产品详情

维意真空提供的光纤过真空装置可以将光导入或导出真空室，以实现超高真空的应用场合，例如半导体处理的光学监测和薄膜吸附的终检测。

在隔空箱和高压应用场合下有较好的表现，真空度高达大10 -7 mbar，操作温度高达300℃，真空室壁厚5-40 mm，玻璃或金属封口光纤使性能表现提高，VFT光纤过真空装置使用牢固的金属－玻璃封口胶，使VFT在超高真空应用场合的表现得到提高。

光纤过真空装置除了在半导体和薄膜处理方面的应用，还是环境检测、药物学处理和光学涂层生产的理想工具。它还可以应用在分子束外延和化学物理的蒸汽吸附方面，可以作为配合隔空箱、手套箱和中压装置的性能优异的通管。

光纤过真空装置的高压与低压面的终端可与SMA905连接器相连接，可以简单地与光纤、光源、配件共同使用，以及本公司的光谱仪等光学设备。

光纤过真空装置可以旋入真空样品室上的一个M12外螺纹的孔，或可以用预备好的螺帽和垫圈旋入一个光滑的孔。装配过程非常简单，只需通过一个SMA905光纤适配器把光纤和VFT通管连接起来即可。在样品室的低压面，我们建议用户选配金属硬壳的石英光纤配套。

光纤过真空装置的光纤直径有50μm、100μm、200μm、400μm、600μm和1000μm可选；波长可选UV200~1100nm和IR400~2500nm，可选配SMA905或者FC接头。