

电热红外产品辐射出射度测试

产品名称	电热红外产品辐射出射度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

辐射出射度又称辐射通量密度，指面辐射源在单位时间内从单位面积上辐射出的辐射能量，即物体单位面积上发出的辐射通量。简称辐出度，从辐射源表面单位面积发射出的辐射通量，其中单位波长间隔内的辐射出射度称光谱辐出度；某一特定波长的辐射出射度称为单色辐射出射度。单色辐射出射度多用在科学理论研究中，单一频率的波由于能量很少，实际测量和应用过程中很难探测到，所以如辐射测温仪等都是测定一定范围波长内的辐射出射度。辐射出射度：单位时间内离开辐射源表面一点处的面单元上的辐射通量除以该单元面积，称为该点的辐射出射度，即辐射出射度的单位为瓦/米²(W/m²)。如果一个光源表面上的一个发光面积A在各个方向（在半个空间内）的辐射通量为

e ，则该发光面对辐射出射度为 $M_e = e / A$ 。物体的辐射出射度可由斯忒藩-波尔兹曼定律得到。积分量为物体的分谱辐射通量密度。为物体的比辐射度。