

热端光谱反射比在线测量系统 Filmonitor6230

安装于浮法玻璃生产线A区对高温玻璃进行光谱反射比和颜色、膜层特性测量的专用定制型仪器。



本仪器安装于浮法玻璃生产线锡槽尾端A区位置，快速测量A区玻璃光谱反射，并计算出颜色、色差等参数。它可以提前至少30分钟以上得到TCO镀膜、Low-E镀膜的实际膜层特性，便于工艺人员监测镀膜情况早发现、提早调整工艺参数，节省成本、提高成品率。该产品由于要在浮法线热端安装，需要在生产线设计阶段或生产线冷修时进行安装调试。

规格参数

项目	参数	项目	参数
测量几何条件	8/d 膜面反射	光谱范围	380~1000nm
测量样式	扫描或固定点测量	波长间隔	1nm
光源	仪器用卤素灯	波长准确性	优于 0.3nm
被测玻璃温度	500~560℃	波长重复性	优于 0.1nm
玻璃厚度范围	2-19mm		
测量速度	每点每次测量速度≤2秒		

备注：厂家有权修改技术参数，请以实际产品和所附说明书为准。