球面标准镜头上海乾曜光学科技有限公司

产品名称	球面标准镜头上海乾曜光学科技有限公司
公司名称	上海乾曜光学科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	乾曜:乾曜光学 QY-:球面标准镜头 上海:嘉定
公司地址	上海市嘉定区恒永路328号联东U谷59号楼
联系电话	021-59522363 17701685665

产品详情

球面标准镜头

乾曜光学提供普通精度的球面标准镜和超精密球面标准镜，有效口径有150mm（6英寸），100mm（4英寸），
60mm，30mm。150mm和100mm口径镜头与Zygo通用，60mm和30mm口径镜头与富士通用。

超精密球面标准镜为代理国外产品，精度达PV＜λ/40（λ=632.8nm）。精度测试文件储存为Zygo干涉仪的标准数 据格式，在Zygo干涉仪的数据中能够移除标准球面的误差，以达到绝对测量。

选配要点：

待测球面的R/D(曲率半径与口径的比值)应当大于球面镜头的F数，才能实现全口径测量；建议选取F数最接近(略 小于)被测面R/D值的球面镜头。

凹面曲率半径与口径的测量范围受限于镜头标准面的曲率半径与有效通光口径；凹面的测量范围受限于测试腔的
长度(也即是仪器导轨的有效移动距离)与宽度(也即是载物台的横向尺寸)。

普通精度球面标准镜技术参数:

型号	有效口径	材料	精度 （λ=633nm）
QY-150-Fxx	152.4mm(or 6 inches)	熔石英 (Corning 7980)	PV<λ/10
QY-100-Fxx	101.6 mm(or 4 inches)	熔石英 (Corning 7980)	PV<λ/10 和 PV<λ/20
QY-60-Fxx	60mm	熔石英 (Corning 7980)	PV<λ/20
QY-30-Fxx	30mm	熔石英 (Corning 7980)	PV<λ/20
QY-25-Fxx	25.4 mm(or 1 inches)	熔石英 (Corning 7980)	PV<λ/20

超精密球面标准镜技术参数

型号	有效口径	材料	精度 （λ=633nm）
QY-150-AFxx	152.4mm(or 6 inches)	熔石英	PV<λ/40
QY-100-AFxx	101.6 mm(or 4 inches)	熔石英	PV<λ/40