

# 光学性能检测范围

产品名称	光学性能检测范围
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

## 产品详情

### 光学性能检测

检测指标:

- 1、折射率
- 2、色散及色散系数
- 3、双折射及非常光折射率
- 4、反射和反射系数
- 5、全反射
- 6、吸收系数
- 7、散射

检测项目:

颜色、折射指数、吸收光谱、发射光谱、磁光转换、电光转换、可见光透过率、可见光反射比、太阳光透射、太阳光反射、光学均匀性、光吸收系数、光谱曲线、激光应力双折射、光弹性系数、光畸变、透光率、耐光性

检测范围:

紫外可见分光光度计(UV-VIS)：是各种涉及水和废水分析领域的通用仪器。

应用范围：工业废水，饮用水，加工过程用水，地表水，冷却水和锅炉补给水等。

傅里叶变换红外光谱仪（FTIR）：是鉴别物质和分析物质结构的有效手段。

应用范围：广泛应用于有机化学、高分子化学、无机化学、化工、催化、石油、材料、生物、医药、高分子聚合物、高聚物薄膜、纸张、油墨、等领域。

X射线荧光光谱仪（XRF）：能分析F(9) ~ U(92)之间所有元素。样品可以是固体、粉末、熔融片，液体等。

应用范围：适用于炼钢、有色金属、水泥、陶瓷、石油、玻璃等行业样品。

电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-AES）：于测定各种物质（可溶解于盐酸、硝酸、氢氟酸等）中常量、微量、痕量金属元素或非金属元素的含量。

应用范围：金属材料（包括贵金属、稀有金属）、非金属材料、矿石、土壤、煤、石油及其产品、化肥、化工原料、半导体晶片、陶瓷材料、食品、药品、血液、水（纯水、废水）、空气等几乎所有材料中杂质（或粒子）的。

拉曼光谱仪（Raman）：采用共焦光路设计以获得更高分辨率，可对样品表面进行um级的微区检测，也可用此进行显微影像测量。

应用范围：石油、食品、农牧产品、医药、水质、矿石等。

光学性能测试标准

GB/T 21382-2008光致发光(磷光)安全标记光学性能要求

GB/T 25275-2010液晶显示器(LCD)用偏振片 光学性能和耐候性能测试方法

13GB/T 30983-2014光伏用玻璃光学性能测试方法

14GB/T 35118-2017掺钕钇铝石榴石激光晶体光学性能测量方法

15ISO 3538-1997道路车辆 安全玻璃材料 光学性能试验方法

16ISO 4854-1981个人用护目镜 光学性能试验方法

17ISO 4855-1981个人用护目镜 非光学性能试验方法

18ISO 8037-1-1986光学和光学仪器 显微镜 玻璃片 第1部分:尺寸、光学性能和标志

19ISO 10198-1994缩微摄影术 16mm缩微胶片轮转式缩微摄影机的机械性能和光学性能

20ISO 11694-3-2008识别卡 光学记忆卡 线性记录方法 第3部分:光学性能和特性第三版