

各种型号光学蓝宝石窗口 ZHT

产品名称	各种型号光学蓝宝石窗口 ZHT
公司名称	重庆兆宏科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZHT 材质:蓝宝石
公司地址	中国 重庆市 重庆北碚区天生路 7 9 号
联系电话	19922895992

产品详情

型号	ZHT	材质	蓝宝石
外形尺寸	1.00 ~ 55.00 (mm)	适用范围	广泛
装箱数	不限		

产品简介：

由于优质人工蓝宝石晶体材料在0.20 ~ 5.50 μm 波段内具有较好的透光性，红外透过率几乎不随温度变化，对紫外线、可见光的透射率也很高，因此常用它来代替其它光学材料制作光学元件、透红外线光学窗口用宝石晶体制作的手表面盖与其它材料（如：有机玻璃、石英玻璃）的手表面盖相比，除了更显豪华和更富有装饰性外，重要的是具有耐磨损、耐腐蚀等实用功能，用碳化钨作表壳再配以宝石面盖的手表被称为“永不磨损型手表”

产品规格：

直径d： 1.00 ~ 55.00mm，直径极限偏差0.003 ~ 0.02

厚度h：0.05 ~ 20.00mm，厚度极限偏差+/-0.01

技术性能参数：

材料：优质人造蓝宝石单晶体（ $\text{-al}_2\text{o}_3$ 99.99%）材料、bk玻璃材料

晶向：c、a、r

轴向：c轴偏差 3°

表面粗糙度：rz0.1

平面度： /b : 633nm

面形精度：0.1

中心偏差：0.01mm

表面要求：双面抛光

表面质量：s/d：10/5 ~ 40/20 ~ 60/40

红外透过率：在633nm波长下 > 85%

订货事项：

用户如需其它硬脆材料、规格、精度的产品，请来函、来电或来人商洽。