

黑玻璃紫外透射可见吸收玻璃光学镜片吸收型厂家定制加工

产品名称	黑玻璃紫外透射可见吸收玻璃光学镜片吸收型厂家定制加工
公司名称	南通振华光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南通振华 滤光片牌号:ZWB1~ZWB3 产地:江苏
公司地址	中国江苏南通市崇川区海安县曲塘镇双楼路18号
联系电话	88799165 13914359096

产品详情

紫外光学玻璃---选择吸收型玻璃

紫外光学玻璃

由于紫外光学技术的发展，对玻璃的紫外光学性能提出了各种要求，有的要透过一定波长范围的紫外光，有的要吸收一定波长范围的紫外光，并对玻璃的化学稳定性和热稳定性提出一定要求。

黑色透紫外玻璃是指几乎全部吸收可见光，能透过紫外线的一组玻璃。一般简称紫外玻璃，以ZWB命名，它有三种牌号，以序号排列：ZWB1、ZWB2、ZWB3，序号没有技术上的含义。

黑色透紫外玻璃光谱特性

牌号	样品厚度/mm	光谱特性
ZWB1	1.0	透过峰值在313nm左右， 81%
ZWB2	透过峰值在365nm处， 86%	
ZWB3	2.0	254nm有比较高的透过， 40%

对ZWB1和ZWB3要求透过短波紫外线，基础玻璃采用磷酸盐玻璃。为了提高紫外透过，同时引用还原剂

，如：糖、酒石酸等，使存在的微量杂质 Fe^{3+} 还原成 Fe^{2+} ，减少紫外吸收。

紫外透射可见吸收玻璃 黑色透紫外玻璃 ZWB1/ZWB2/ZWB3

选购须知：选择正规的厂家有助于大家购买到优质高效的产品，在精度、参数上确保产品的品质。

南通振华光电有限公司致力于科技创新-面向新世纪发展行业提供基础配套产品。