

**GY-3010A 石英晶片频率分选仪**是用于测量 1---60MHz 频率范围内石英晶体白片的谐振频率，频率由频率计直接显示（GY3010 型须外接频率计），测试方便、准确。适用于石英晶体厂家生产线上测试白片。

#### GY-3010A 石英晶片频率分选仪技术参数

- 采用  $\pi$  网络电路，可根据激励电流的大小来进行晶片活力大小的分选。
- 频率测量范围：1~60MHz（分六档）。
- 频段划分：1---2.2 MHz---5 MHz---10 MHz---20 MHz---40 MHz---60 MHz
- 七位频率显示。
- 频率计测量准确度： $\pm 5 \times 10^{-6}$ 。
- 时基稳定度： $3 \times 10^{-6}$  / 日 [可选配高稳定度的恒温晶振( $1$ --- $5$ ) $\times 10^{-8}$  / 日]。
- 环境温度：0---40℃；
- 相对湿度：（20---90）%；
- 大气压强：86---106 kPa。
- 安全组别：属 GB4793《电子测量仪器安全要求》中 II 类安全仪器。
- 使用电源：220V $\pm 10\%$ ，50Hz。
- 消耗功率：小于 8 VA。
- 外形尺寸：270mm（宽） $\times$  130mm（高） $\times$  310mm（深）。
- 重量：约 5 kg。



**GY3020 晶片频率分选仪**是用于测量 1-45MHz 频率范围内石英晶体白片的谐振频率，频率由频率计显示，测试方便、准确。适用于石英晶体厂家生产线上测试白片，采用宽频振荡电路，操作简便。

- 频率测量范围：1~45MHz（分五档）
- 六位频率自动快速显示
- 环境温度：0~40℃；
- 相对湿度：（20~90）%；
- 大气压强：86~106 kPa。
- 安全组别：属 GB4793《电子测量仪器安全要求》中 II 类安全仪器。
- 使用电源：220V $\pm 10\%$ ，50 $\pm 1$ Hz。
- 消耗功率：小于 6VA。
- 外形尺寸：240mm（宽） $\times$  105mm（高） $\times$  300mm（深）（分体机）  
150mm（宽） $\times$  85mm（高） $\times$  230mm（深）（连体机）
- 重量：约 2.3 kg。



#### GY-3020A 晶片频率分选仪

一体化机箱，带条片测试架，适合研磨或条片的测试。

频率测量范围：1~45MHz（分五档）。

六位频率自动快速显示。

