**分子杂交仪的分类及特点**

**分子杂交仪分类**：

根据实验的需求，可以将分子杂交仪分为5大类：

1、是用于大容量的分子杂交仪；

2、用于Southern 或者 Northern技术点杂交的杂交仪；

3、用于小容量的核酸杂交仪；

4、微孔板原位杂交仪；

5、载玻片原位杂交和平板杂交仪；

6、Western 杂交仪。

原位分子杂交，斑点分子杂交，所用的分子杂交箱是振荡式的摇床分子杂交箱；

Southern、Northern、Western 杂交，所用的杂交仪是旋子式杂交仪，仪器采用独特的滚动式反应架装置，配套特制密封杂交管在水平轴上旋转，使杂交管内壁上的杂交反应膜各处能均匀地杂交液反复地接触，充分反应。

**分子杂交仪仪器部件有**：

箱体、杂交瓶转架或离心管转架、杂交管、摇床、隔膜、电脑控制系统等部件组成。

可用于Southern、Northern、Western等分子杂交，还可以用于原位杂交。

不同型号的箱体容纳的管子数，微孔版数，载波片数和平板数也不同。

**分子杂交仪的结构和功能**：

功能齐全的分子杂交仪都有一下功能：

微电脑智能控制，液晶显示三种功能(温度显示、瓶架旋转速度、托盘摆动速度)。

具有存储记忆功能，可以直观显示系统的运行状况。

温度控制采用数字PID技术，输出采用PWM方式，控温精度高，稳定性好，并设有超温保护装置，该仪器可以同时直观箱内控温温度，滚动式瓶架旋转速度，酶标板或试剂托盘的摆动速度。

同时任意选择您所需要的控温温度，瓶架旋转速度，摇床摆动速度。

上海昨非实验室设备有限公司生产自主研发产品[**TDH-500原位杂交仪/分子杂交仪**](http://www.instrument.com.cn/netshow/SH101813/C152027.htm)目前已达到同类产品领先水平，可以满足高校及科研机构的研发要求。同时代理销售有国外多个品牌的分子生物学产品，欢迎来电咨询：021-518732183.

公司热销同类产品型号：

[FZ-A分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372344/)、[FZ-B分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372578/)、[FZ-C分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372728/)、[FZ-D冷冻杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372782/)

|  |  |
| --- | --- |
| [TDH-500<br>原位杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-8854453/) | [**TDH-500原位杂交仪**](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-8854453/) |
| [FZ-D<br>冷冻杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372782/) | [**FZ-D冷冻杂交仪**](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372782/) |
| [FZ-C<br>分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372728/) | [**FZ-C分子杂交仪**](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372728/) |
| [FZ-B<br>分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372578/) | [**FZ-B分子杂交仪**](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372578/) |
| [FZ-A<br>分子杂交仪](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372344/) | [**FZ-A分子杂交仪**](http://www.shzuofei.com/wuyu-Products-6372344/) |

欢迎新老客户来电咨询！021-51872183