

反应釜加热制冷恒温器电源线选择注意事项

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 反应釜加热制冷恒温器电源线选择注意事项 |
| 公司名称 | 无锡冠亚恒温制冷技术有限公司 |
| 价格 | 150000.00/台 |
| 规格参数 | 型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷 |
| 公司地址 | 无锡市新区鸿运路203号 |
| 联系电话 | 13912479193 |

产品详情

电源是反应釜加热制冷恒温器能够顺利工作的一个需要在意的关键环节。如果配套反应釜加热制冷恒温器的电源线选择较大，将导致工作成本增加和资源浪费。如果选择较小，将导致设备供电不足，并存在较大的隐患。这样的话，我们该如何为设备的功率选择合适的电源线呢？

反应釜加热制冷恒温器的电源线选择要明确几点：

1、总功率：指加热制冷功率和循环泵功率的总和。计算实际工作所需要的电流量后，将其转换为直径(参照电线载流表)。电线的横切面可以顺利通过的电流量可以按照所需要的电流量总量进行选择。一般来说，每台反应釜加热制冷恒温器的铭牌上都会标明设备的加热制冷功率和循环泵功率。如果有未知，可以直接致电制造商。

2、电源线相数：即我们选择几根电缆，这取决于反应釜加热制冷恒温器内部控制电压，大多数反应釜加热制冷恒温器采用交流220V或直流24V作为控制电压，特别是后者，设备一定要安装变压器，所以选择电源线选择三相四线系统(三线，一线)，控制电压使用交流220V，但设备不安装变压器，选择三相五线系统(三线、一线、零线)。

3、反应釜加热制冷恒温器中电线的阻抗和其长度成正比，和其直径成反比。使用电源时，应特别注意电

线与输出线之间的直径。避免电流量过大使电线过热引起的事故。