

台式冷冻离心机安全保护系统

台式冷冻离心机安全保护系统由主电流保护、超温保护、超速保护、不平衡保护和门盖安全保护等组成。

- 1、主电流保护：当电源电流超过额定值时，主机断电。
- 2、超温保护：当温度超过预设温度 $\pm 6^{\circ}\text{C}$ 时，电机停止运转。
- 3、超速保护：当转速失控或超过预设转速 $\pm 300\text{rpm}$ 时，电机停止运转。
- 4、不平衡保护：当离心机由于不平衡运转产生振动，其振幅超过一定量时，电机停止运转。
- 5、门盖安全保护：当门盖未盖好启动离心机，不能启动电机。离心机运转中强行打开门盖，电机停止运转。

关键词：台式冷冻离心机

来源：<http://www.fudizao.com>