

## 高速离心机安装规程

高速离心机（以下简称离心机）安装规程包括主机安装和转子安装等方面要求。

### 1、主机安装：

#### (1) 电源要求：

- 1) 电源要求：AC220V、50Hz。
- 2) 室内应具有独立地线，确保用电安全。

#### (2) 安装场地：

- 1) 主机应安装在坚固、防震和水平的台面上。
- 2) 离心机附近无较强振源。
- 3) 离心机四周避免热源，避免阳光直接照射。
- 4) 离心机周围留有一定空间，保持通风良好。
- 5) 工作环境温度：15~30℃，相对湿度：≤80%。

#### (3) 主机安装：

- 1) 将主机推到安装位置后，调节螺杆使机脚支撑到地面，通过水平仪观察并调整螺杆使主机平稳。
- 2) 装上转子，定位紧固，把水平仪放在转子的多个部位，调节螺杆，直至水平仪气泡均位于中央。
- 3) 四个机脚和四个调节螺杆都受力，不允许有悬空现象。
- 4) 确保四个机脚均衡受力。

### 2、转子安装：

#### (1) 用干净软布将离心室擦拭干净，保证离心室内无异物。

(2) 用干净软布擦拭离心室内转子座和转子中心孔，并涂薄层润油脂，双手提起转子轻轻放入离心室内转子座上，用加力杆把压紧螺杆旋入压紧。转子压紧后加力杆一定要抽出，不得随机运转。

(3) 使用带风罩的水平转子时，不要让风罩承受重压，防止风罩变形造成整个转子的不平衡。特别注意上风罩盖和下风罩的标识要对齐，确保转子和风罩的动平衡。运转时风罩内不得有异物。

#### (4) 使用角转子时，转子盖要拧紧。

(5) 从离心室内取出带风罩的水平转子时，先取出上风罩盖，再取出离心管，用加力杆把压紧螺杆拧松，然后用 T 形提手旋入转子中心孔将转子提松后，方可提拿取出转子。

(6) 从离心室内取出角转子时，先把转子盖拧下，再取出离心管，用加力杆把压紧螺杆拧松，然后用 T 形提手旋入转子中心孔将转子提松后，方可提拿取出转子。

#### (7) 取转子时，严禁硬拉转子，以免损坏转子座。

关键词：高速离心机

来源：<http://www.fudizao.com>