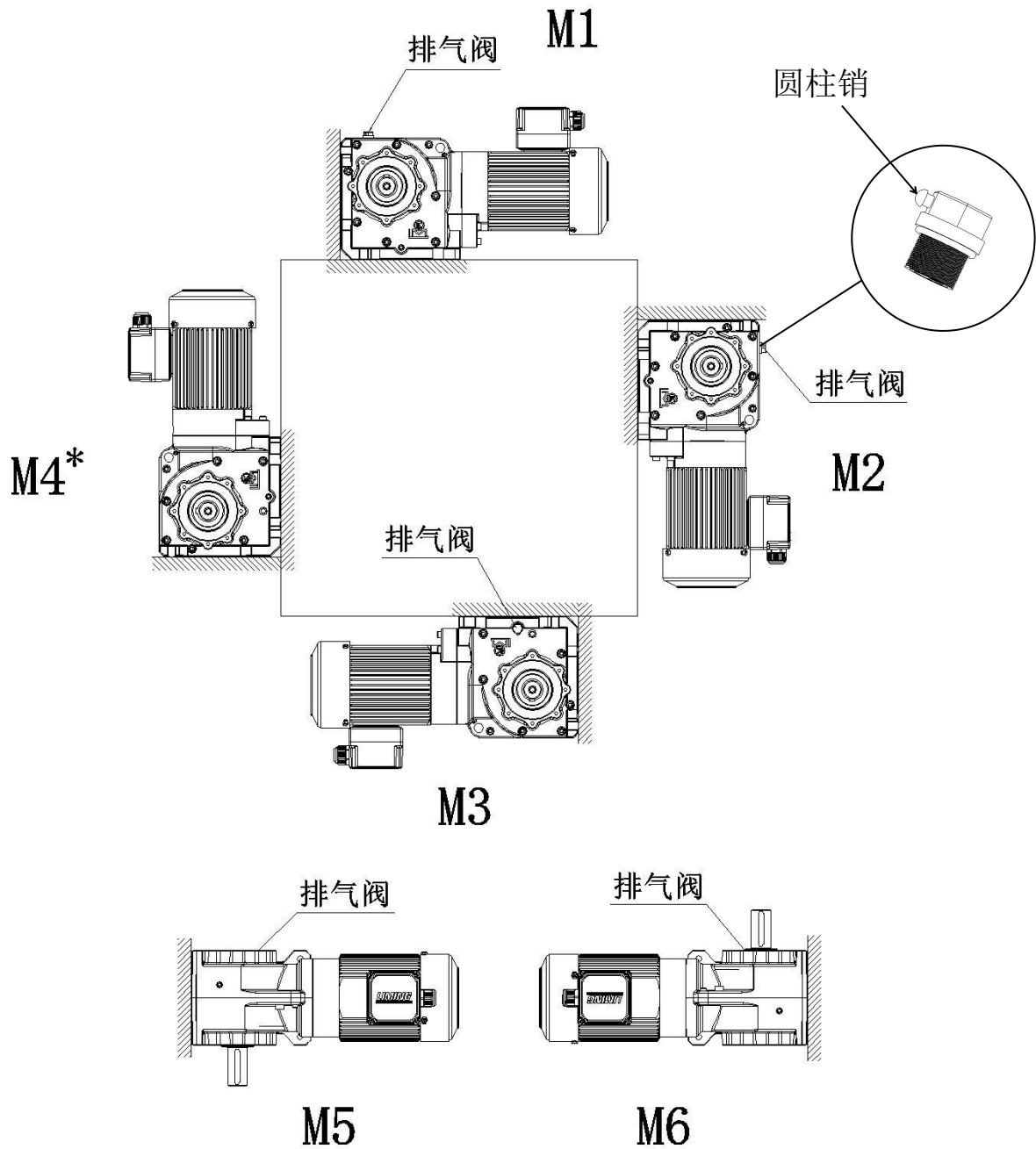




# 常熟鑫利茗动力科技有限公司

## AK 系列减速机排气阀安装说明



注:

1. M4\*安装方式下单前请与我司联系确认。
2. 排气阀已安装，请于装机后拔除排气阀上的圆柱销。
3. 因油量随安装方式变化，故禁止随意变更安装方式。



# 常熟鑫利茗动力科技有限公司

## AK 系列减速机使用说明书

### 使用前请检查

- ◆ 使用前请先行确认减速机外观是否破损，是否有漏油现象，检查机种、型号、马力、轴方向、减速比回转方向及入力轴、出力轴回转数是否符合。
- ◆ 请确保固定机座，以避免运转转动时脱落。
- ◆ 若使用链轮、皮带轮、联轴器等附件，需依相关规定确实安装。
- ◆ 减速机传动连转时，额定电流不可超过马达铭牌所示电流值。
- ◆ 若未依照正确方式安装、保养或操作，将有可能造成减速机严重损坏。
- ◆ 请确实确认所有安装部件及传动配件固定无误后，再行启动减速机。

### 场所

- ◆ 须装置于平且坚固的底部。
- ◆ 安装之环境须干燥且通风良好，周围温度 0℃~40℃，异常高温或低温时请注明。

### 连接方式

- ◆ 当连接器用以连接入力或出力轴时须确保其固定并使两轴平行，底座须以适当螺栓，确保固锁紧密。
- ◆ 所有配备均应轻装于轴上，勿使用铁锤，并避免装配过紧而引起轴承损坏。
- ◆ 滑轮、链轮或齿轮在装配时应尽量靠近轴承以减少弯曲应力。使用适当大小（在出力轴径的 6 倍以内）与出力轴连接之链轮、皮带轮等配合 H7 公差使用，可避免发出异声与轴面受损。
- ◆ B 型入力孔可添加适当黄油，避免孔径过度磨损及发出异声。
- ◆ 轴面可涂上防锈涂料避免生锈。

### 马达

- ◆ 电源电压变动大于 10%时马达会有烧毁之患，并使出力轴扭力降低或异常。
- ◆ 马达超负荷使用有烧毁之患。
- ◆ 马达接线错误会导致马达烧毁。
- ◆ 湿气过重的环境会使刹车马达的刹车器产生锈蚀失去刹车功能。
- ◆ 搭配变频器使用时，如常使用于低频，请使用变频专用马达。
- ◆ 马达需接地线，请参考配电相关法规。

### 维护

- ◆ 对于齿轮箱，首次换油必须在工作大约 300 小时（齿轮磨合期）后进行，在换油时应使用合适清洗剂小心冲洗齿轮箱，不得将矿物油和合成油混合。
- ◆ 每 3000 工作小时，最低程度半年，应换油（长城牌 460 极压机油或其它同等级机油），油封密封不严引起滴漏的常规检测，若是 IEC 输入的减速器，则检测检查弹性体，必要时进行更换。
- ◆ 根据不同的工作条件而定，最长每三年检测一次，更换齿轮油，更换轴承润滑油脂。
- ◆ 根据不同的工作条件而定，更换输出轴上的油封。
- ◆ 产品出现故障时，不要拆卸部件，与本公司售后服务部门联系（需提供减速机规格、出厂日期、编号、已使用时间、主机名称、主机生产单位和故障类型）后，再采取合理措施。