

安装位置

表 4A. 三级减速机

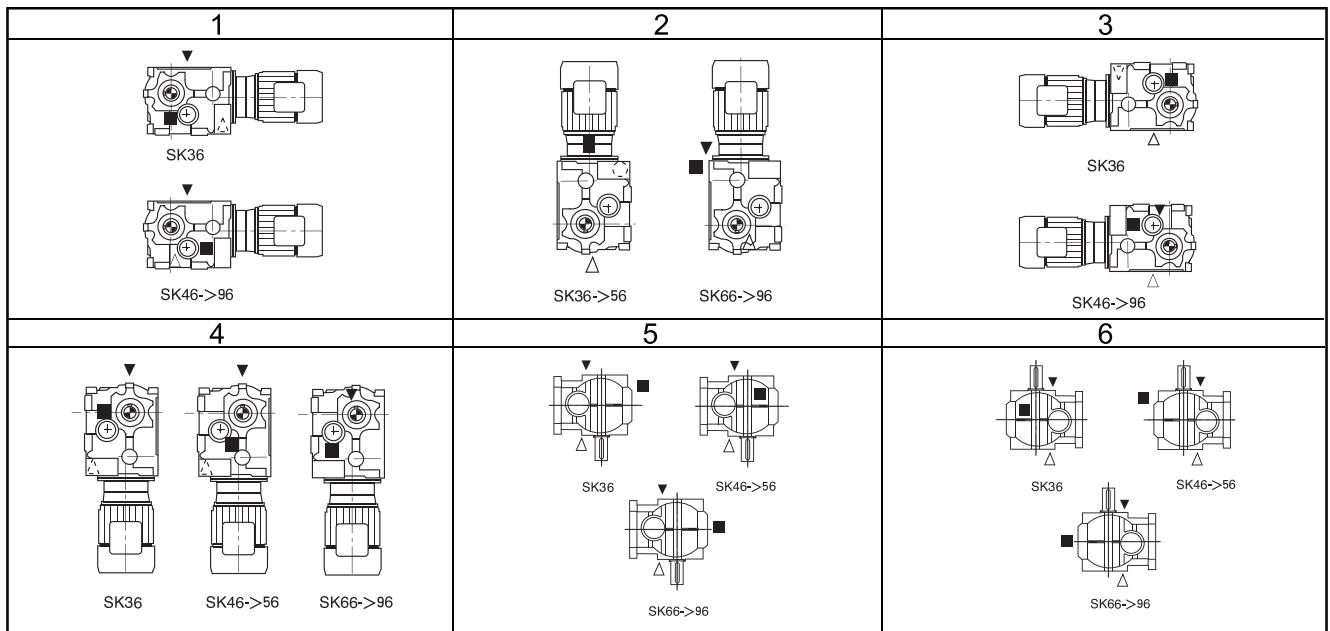
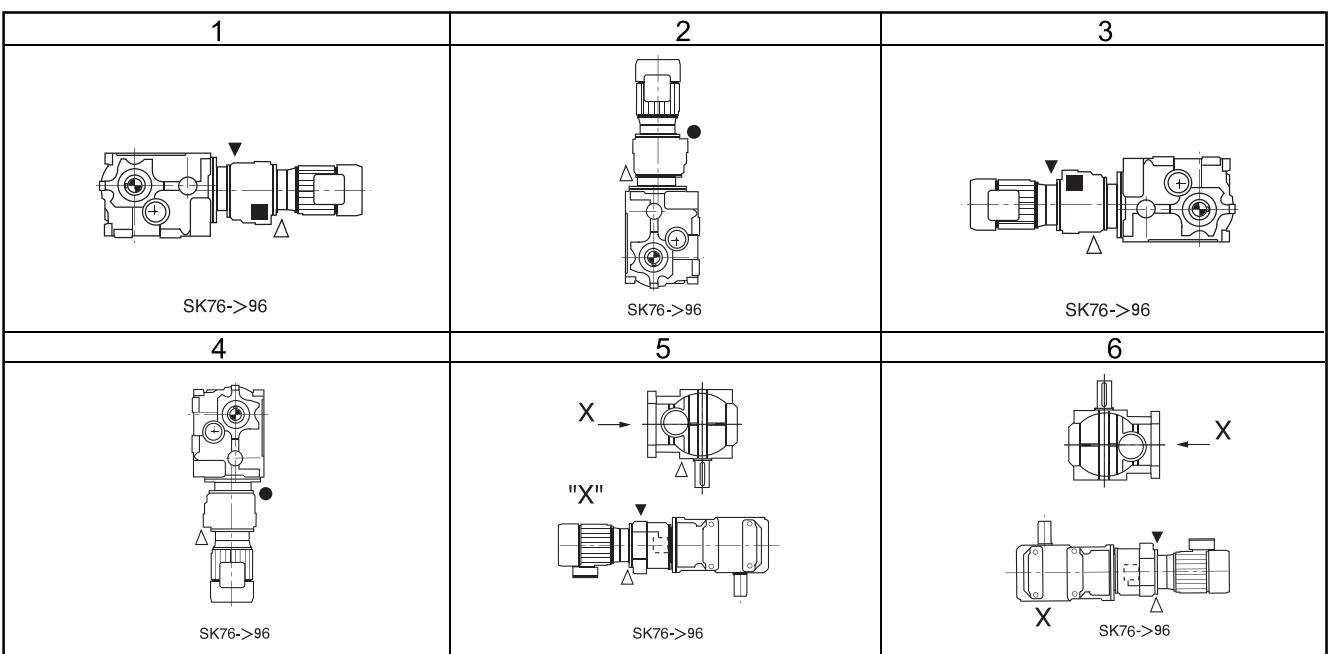


表 4B. 初级减速机 (对于主减速机, 见表 4A)



▼ 加油塞和通气孔
▽ 反面位置加油塞和通气孔
■ 油标塞
□ 油标塞
■ 通气塞 (仅当规格 5 号)

△ 放油塞
△ 反面位置放油塞
● 加油塞和油标塞
○ 反面位置加油塞和油标塞

- 未提及型号不带油塞
这些减速箱系永久润滑。
- 倾斜安装时, 请参阅详细的使用维护手册



说明:

- 1) SK26 属永久润滑全封闭结构, 无需换油和通气
- 2) SK36~SK56 减速机通气塞(右图 1)上有一径向销钉, 在使用前应拔去, SK66 及以上减速机随机提供了一只通气帽(右图 2), 使用前请将相应位置加油塞换下。



安装之前请仔细
阅读所有指导书和手册

2020A

1. 总则

购买者负责提供安全防护措施及所有设备的正确安装。安装减速机之前, 请阅读手册。只有在严格遵守指导规则的条件下, 才能保证其工作特性, 才能考虑有关索赔。检查减速机的直线度和固定情况。检查旋转方向, 特别是带有逆止器的减速器的旋转方向。

2. 装运条件

规格 3-9 号: 通常减速机出厂前均已加注润滑油, 使用前请将通气销拔掉或将保护塞替换为一个通气塞。规格 2 号和初级减速机 S16: 带有润滑剂, 无需通气。

3. 防腐保护

外伸轴涂有防锈剂, 或由防水纸和油脂保护。

4. 储存 (见详细的维护手册)

5. 安装

5.1. 总则

减速机必须固定牢固, 校准直线度, 防止外壳的变形和内应力。只有在减速机定位合适的条件下, 才能确保适当的润滑和通气。当安装位置改变, 注入的油量和通气塞的位置应随之调整。(见表 3 和表 4)。当安装位置变为位置 2, 请与捷诺联系。

电机: 不要阻碍通过电机的气流。

直线度: 使用减速机的三个固定点校准直线度, 通过垫片调整第四固定点达到小于 0.2mm。

5.2. 传动元件的组装

5.2.1. 带实心轴的伞齿轮式齿轮马达的安装

当动力直接由减速机向驱动机器传输时, 必须使用弹性联轴器。如果有卡住的危险, 则需要安装滑动联轴器。除了悬臂式安装 (如搅拌器通风器), 不要使用刚性联轴器。传动元件如平带和三角皮带、小齿轮、链轮、曲柄和万向轴必须尽量靠近外壳安装, 以减小作用在输出轴和轴承上的负载。对于最大允许负载值, 请参照有关技术文件。传动元件必须小心挤压在精磨的减速机输出轴上。为便于安装可使用轴上的螺纹孔, 并加热传动元件达约 100°C。推荐的内径公差为 H7 (ISO)。所有的元件必须仔细去毛刺和清洗, 安装面必须少量涂上油脂, 千万不要用撞击来安装元件。当输入动力传输至一个带自由式端轴的减速机时, 适用相同的原则。

5.2.2. 带键槽空心轴, 伞齿轮式齿轮马达的安装。

安装(图 1)

- 清洗和去除接触表面(a)和(b)的油脂。
- 用“Molykote D321R”或相类似的产品涂抹表面(a)和(b)。
- 将减速电机拉至机器轴, 直至表面(c)与(d)接触, 如有必要使用螺杆(9), 螺母(10), 垫片(11), 止推垫圈(3)和卡簧(8)。
- 拆除安装工具(3, 9, 10, 11)。

保险(图 2)

- 放置固定环(7), 推入固定环直至与卡簧(8)接触, 用固定螺栓(6)和垫片(6a)。
- 将环固定在机器轴上。
- 加一个保护盖。

拆装(图 3)

- 除去固定螺栓(6), 垫片(6a), 固定环(7)和卡簧(8)。
- 放入止推片(4)和止推垫片(3), 去除卡簧(8)。
- 将拆装螺栓(5)放入止推垫片(3)内的中心孔内。
- 收紧拆装螺栓(5), 将减速电机移出机器轴。

注意:

零件 3, 4, 5, 9, 10 和 11, 不属于我们标准供货范围。特殊要求下, 可作为套件提供。

图 1

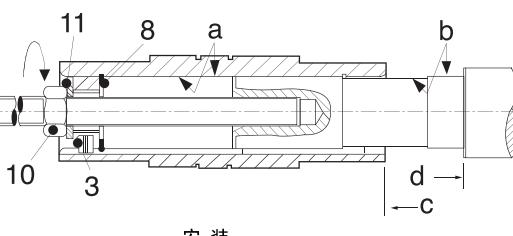


图 2

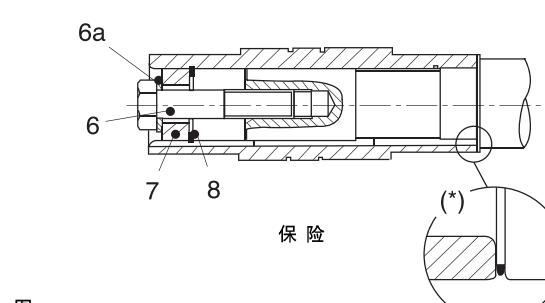
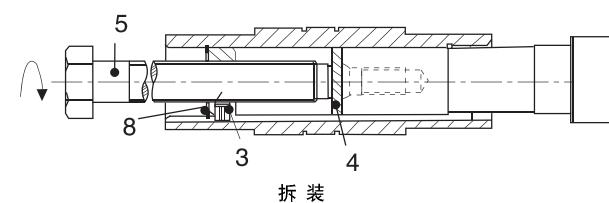


图 3



(*)建议用一个 O型密封圈加强防湿。

