

阿斯曼机械部分故障与排除表

故障现象	可能原因	排除方法
上弦后，风扇不转动或转动不灵活。	①风扇下端的轴承螺丝拧得太紧，摩擦阻力太大。②由于轴承螺丝太松，风扇轴脱出轴孔。	①只要将轴承螺丝适当拧松，再加几滴钟表油即可。②将风扇轴装入轴孔内，并适当调整轴承螺丝。
风扇转动时有碰撞声。	①风扇变形，转动时风扇碰到通风器外罩上。②风扇轴弯曲变形。	①将风扇取出，将变形部分矫正。②将风扇轴钳直。
上发条时，听到有“卡、卡”的响声，发条又上不紧。	①发条断裂，通常在寒冷的冬天，发条弹性较强，上弦太紧易断裂。②发条内端脱钩。	①更换发条。②将发条内端略夹小一些，使发条轴钩挂住发条内端的方形孔。
上发条时，虽没有“卡、卡”的声响，但拧1~2圈后，发条自行弹回。	①千斤螺钉松脱，使千斤失去控制闸轮的作用。②千斤弹簧损坏，使其不能起到了压住千斤的作用。	①将千斤螺钉拧紧，并使千斤卡住闸轮。②更换千斤弹簧。
通风器顺运转的过程中，听到发条突然放松的撞击声，影响正常通风。	①发条缺油。 ②发条盒盖的内面粗糙不平。	①在发条盒盖的加油孔中滴一些钟表油即可。②可用细沙将其磨光。

注：1. 上足发条后，通风器运转时间不少于 9 min。

2. 发条盒第 2 周的运转时间应为 70~95 s，且与检定证上的标准时间相差不到 5 s。

(王文彬 陈百江)