

隔膜气压罐 专业维护



请关注隔膜气压罐使用及隔膜气压罐卫生状况!

隔膜气压罐是水泵增压设备(变频给水设备)的稳压蓄能容器,通过气囊蓄能补偿系统压力。其运作方式是在内部运行我们是看不到的,正因为看不到才容易被忽视。那么如何判断隔膜罐是否有异常?下面从三个方面去了解。

- 1, 供水系统水压不稳定,压力表指针运行非线性而是跳跃颤抖型。
- 2, 水泵开与关间歇时间短,启停次数增加,水泵损耗快,维修频率高,用电量电费高出平时。
- 3, 水网管“咚咚”异响,水管配件及阀门反复漏水。

如果出现上面一种情况或三种情况同时存在,说明隔膜气压罐处于异常,需要对其检测及检修。

问:隔膜气压罐易损件是那些部件?

答:易损件是隔膜气囊,压力表及充气嘴。

问:隔膜气压罐气囊破损有那些影响?

答:隔膜气压罐气囊一旦破损,无气体蓄能,会带来3种负作用。

- 1, 管网失压过快,水泵被动快速启动,结果水泵启停次数频增,水泵损耗过快,减少使用寿命。
- 2, 无蓄能气室的缓冲,启停泵或关开阀门时产生的水锤无法被吸收,水锤直接冲击管件设备上,产生异响同时给设备带来隐患,水压力也随之忽大忽小,用水体验差。
- 3, 卫生问题,气囊破损后水与罐体钢板接触氧化生锈污染水质,长时间后水质变黑腐臭,粘在手上几天都洗不干净,所以隔膜罐不及时维修会严重影响到卫生安全问题。

问:压力表及充气嘴损坏有那些影响?

答:压力表及充气嘴一旦损伤漏气,气囊如无气压的车胎,强行开车导致车胎很快龟裂破损。

问:检修隔膜罐或给隔膜罐换新气囊要多少时间?会影响到供水吗?

答:检修及换新气囊通常需要4-5小时,如果隔膜罐接口附近有阀门可单独关闭隔膜罐水源的不影响水泵供水。如无单独阀门可用的则需要4-5小时停泵时间。

问:隔膜气压罐使用寿命是多久? 答:厂家注明推荐使用时间为7-8年。

本公司提供专业工作人员上门服务,联系电话:13823218158 微信 13823218158

