

水泵的保护装置

1. 水泵的保护装置

为有因为对水泵的保护装置, 不引起异常所以事先设立的最小限度流量系统, 另外, 检测功能的异常, 停止水泵有振动式电流计, 温度计, 泄漏检测器等机器。以下列举主要的保护装置。

(1) 最小限度流量系统

在水泵的吐出一侧铺设管道, 能避免截止驾驶或者最小限度流量以下的驾驶。
高价, 但是可能有在最小限度流量开关代替的事情。

(2) 振动检测器

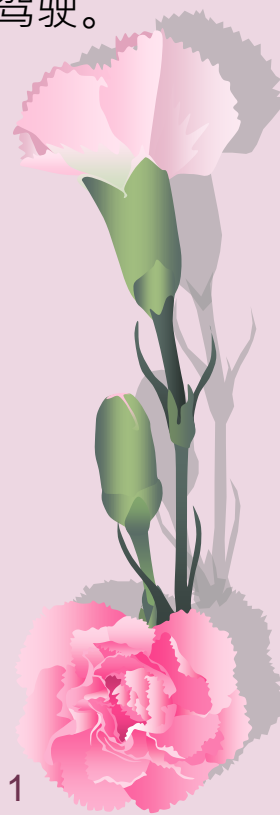
检测门枢的异常的振动。在回转速度超过 1450min^{-1} 的时候,
检测振幅在振动速度, 弯曲, 比较低的回转速度的情况下一般。

(3) 温度传感器

检测门枢的异常的温度。

(4) 吸入压力检测器

为了NPSHA不低落检测吸入压力的异常的下降。



水泵的保护装置

1. 水泵的保护装置

(5) 吐出压力检测器

检测吐出压力的异常的上升。另外，在发动机驱动的时候，检测水泵的回转速度的异常的上升。

(6) 机械封条泄漏检测器

检测液体的漏掉其本身的话把漏出来的液体对领取容器拿进来，是压力开关以及液面开关，并且有间接地检测的情况。

(7) 满液检测器

检测正水泵里水泵的启动之前充满液体的。

(8) 保险阀

在吐出压力变得异常高了的时候，在对吸入容器放掉那个高压的液体的时候使用。

(9) 空的驾驶防止继电器

在不正水泵里水泵的启动之前充满液体而启动了的时候，检测那个。

(10) 流量继电器

检测车轴封液以及冷却水没正流动的。



水泵的保护装置

2. 需要水泵的保护装置吗？

没有需要的回答。就是说，没有是否需要保护装置的标准。但是，认为想下一个事情，最好决定需要不。

- (1) 人祸的风险的存在
- (2) 水泵的重要性
- (3) 给予停止了时候的生产的危险的大小
- (4) 水泵厂商的库存状况
- (5) 为让恢复原状作为必要的时间
- (6) 正把保守合同扎起来吗？
- (7) 正设置备用品机吗？

