英格索兰电驱空气压缩机出租 附近压缩机租赁 空压机出租

| 产品名称 | 英格索兰电驱空气压缩机出租 附近压缩机租赁空压机出租 |
|------|--------------------------------|
| 公司名称 | 上海贤易空压机租赁 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:英格索兰 固定方式:移动式 压缩介质:空气 |
| 公司地址 | 上海市金山区亭林镇丰盛路129号 |
| 联系电话 | 13024122579 13024122579 |

产品详情

英格索兰VHP600型和VHP700型都是移动式单级双螺杆空压机,所不同的是前者由柴油机驱动,后者由电动机驱动,两者都一度出现跳停故障.空压机的跳停会严重影响生产效率,下面丰光机械空压机维修厂家就来为大家分析英格索兰双螺杆空压机跳停如何处理。

(1) VHP700空压机能够正常开停,工作期间也能正常供风,但有时突然跳停。

首先检查柴油机,没有发现明显问题。再检查空压机温度自动保护和压力自动调节系统,温控部分正常。经拆检压力调节阀和减荷阀,发现减荷阀内部用于承受压力调节压差的橡胶薄膜损坏,膜上有一小孔

由于橡胶膜损坏,在供风压力变换时,空压机进风口大小不能够及时调整,机组负荷与柴油机功率不匹配,引起柴油机过载保护跳停,更换减荷阀内橡胶薄膜后,故障排除。

(2) VHP600空压机的结构与VHP700相似。开机后立即跳停,偶尔能正常开机,工作一段时间后仍跳停。

检查润滑油温度和排气压力不高,将温度保护开关暂时短路,跳停现象消失。这表明是温度高引起的跳停,但是感觉不到润滑油散热器散出的热量。排查润滑油路,温度保护开关和温控阀正常,更换了油过滤器滤芯,清洗了散热片,故障依旧。

对止回阀进行解体检查,发现同样是承受润滑油前后压差的橡胶薄膜损坏,更换后故障排除。单级双螺杆空压机的跳停,往往是由于压力调节系统某个阀失效引起,阀的橡胶密封件、塑料膜片、弹簧等零件易出故障,往往隐蔽性较强,容易给人造成错觉。