供应5530035530 23782386 39863881 92722750 空压机油分滤芯

产品名称	供应5530035530 23782386 39863881 92722750 空压机油分滤芯
公司名称	河北弗兰德过滤设备有限公司
价格	22.00/个
规格参数	品牌齐全:弗兰德 型号齐全:01182953 固安:河北
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村204号
联系电话	17733635356

产品详情

目前空压机上都采用两点式控制(上、下限控制)或启停式控制(小型空气压缩机)，也就是当压缩气体气缸内压力达到设定值上，空压机通过本身气压或油压关闭进气阀，小型空气压缩机则停机。当压力下降到设定值下，空压机打开进气阀，小型空压机则又启动。传统的控制方式容易对电网造成冲击，对空压机本身也有一定的损害，当用气量频繁波动时，尤其明显。

正常工作情况下，空气被压缩到储气罐。空压机各点的检测(包括压缩空气温度、压力，螺杆温度、冷却水压力和温度以及油压、油温等等)和整体控制由主控制单板机控制。当空压机出口压力达到设定值上，通过油压分路阀关闭进气口，同时打开内循环管路，作自循环运行。此时用气单位继续用气。当压力下降到设定值下，油压分路阀关闭循环管路，打开空气进口，空气又由过滤器经压缩到储气罐中。在静态，原起动方式(Y-△)，及加载、卸载时对电网供配电设备及螺杆都会造成极大的冲击。尤其是能源的严重浪费。主电机转速下降，轴功率将下降很多。节能潜力相当大。

油冷却器后油温高

(1).冷却水量不足：增加冷却循环水量

(2).冷却器结垢，效率低：清除污垢

(3).润滑油变质：换油

(4).冷却水压力低，水温高：增加冷却水压力，加大水量

(5).管路故障，冷却水中断：检查管路排除故障

4.主油泵振动发热或产生噪声

(1).油泵组装不良：重新按图组装

(2).油泵与电动机轴不同心：重新找正对中

(3).地即螺栓松动：紧固地脚螺栓

(4).轴瓦间隙大：调整轴瓦间隙

(5).管路脉振：紧固或加管卡

(6).零件磨损或损坏：修理零件或更换

(7).溢流阀或安全阀不稳定：调整阀门或更换阀门

5.油温升高

(1).出口水温高：增加冷却循环水量

(2).冷却水量不足：增加冷却循环水流量

(3).润滑油系统内有气泡，变质：放出油系统中的气体，换油

(4).油冷却器积垢使冷却效果下降：检查油冷却器，清除积垢

6.润滑油变质

(1).水和压缩机的气体混入润滑油使油混浊或变色：
检查压縮机的机械密封，查看渗漏是否扩大;检查轴套的O形环，发现问题及时解决

(2).油位过高，油发泡：停机检查油位，油质不良更换

7.润滑油量实然减少

(1).油泵发生故障：检查油泵是否运转; 主油泵切换时，辅助油泵是否运转

(2).油泵输入轴处油封漏油：检查输入轴处漏油量，必要时更换油封

(3).齿轮箱机械密封处漏油：检查机械密封，有问题及时解决

变频节能的效果是十分显著的，特别是调节范围大的系统及设备，通过实际应用可以直观的看出在流量变化时只要对转速(频率)稍作改变就会使轴功率有更大程度上的改变，就因有此特点使得变频调速(节能)方式成为一种趋势并且不断深入的应用于各行业及其各种调整领域。