

2014年我司技术人员3人到贵司现场维护保养德国普旭真空泵，现将各台真空泵的保养情况汇总如下：

1号机真空泵：刚到现场，听到贵司小磊说这台真空泵会漏油，在一个星期前就发现。我司技术人员打开油箱，发现里面的真空泵油全部结泥，导致真空泵油管堵塞，排气阀也结泥，把排气阀也损坏。散热器也被油泥堵住。检测出来，发现是油封那里的问题，才导致漏油。已经全部处理完好。

根据BUSCH公司真空泵的保养要求，对油箱进行了清理并更换真空泵油；更换油雾过滤器3条、油过滤器1个、空气过滤器1个。把真空泵油封也更换了二个。为了真空泵能更好的为生产服务，建议跟单人员在设备运行中多巡查，如果发现真空泵有异常现象，及时和供应商联系。

没有处理好图片：油结泥，油封漏油



2号机真空泵：经现场检查发现真空泵表面温度较高。打开油箱后，发现油的粘度较浓，较黑，连续使用几个月，这个表现也算正常的，根据BUSCH公司真空泵的保养要求，对油箱进行了清理并更换真空泵油；更换了油雾过滤器3条、油过滤器1个、空气过滤器1个。

3号机真空泵：经现场检查发现真空泵有问题，打开油箱，真空泵油全部从排气口喷出来，检查一看，发现球阀已坏，回油管堵塞，真空泵油无法回流到泵体里面，导致真空泵排气口喷油烟。还好发现及时，已处理好。

清洗油箱，发现排气阀已坏。根据BUSCH公司真空泵的保养要求，对油箱进行了清理并更换真空泵油；更换了油雾过滤器3条、油过滤器1个、空气过滤器1个。

4.5.6号机真空泵：这三台真空泵运行的很好。经检查，油雾过滤器工作正常，按照真空泵保养要求，但没有冒烟，属正常，对每台真空泵各更换了3个油雾过滤器0532140159，一共9个。更换油过滤器：对每台真空泵各更换了1个油过滤器0531000001，一共3个。保护了机器内部零部件不至于磨损过快。对每台真空泵各更换了1个空气过滤器0532000004，一共3个。

