

空压机与干燥机维护保养需求

一、维保设备

序号	设备名称	规格	品牌	数量	维保期
1	螺杆空压机	60HP	捷豹	2台	一年
2	螺杆空压机	20HP	捷豹	1台	一年
3	干燥机	ED-60FC	捷豹	1台	一年

二、服务项目

1	电气系统检测维护	每季度/次
2	散热系统检测维护	每月度/次
3	排水系统检测维护	每季度/次
4	制冷系统检测维护	每季度/次
5	整机组系统供气运行检测	每季度/次
6	精密过滤器滤芯（定制除油）	半年更换/次
7	制冷剂R-22	损耗补充/次
8	过滤器自动排水器、球阀、气动接头	故障更换/次
9	传感器校准	壹年/次
10	压力开关、膨胀阀负载调节维护	每季度/次
11	螺杆机专用油、油气分离器、油过滤器、空气过滤器等耗材更换	运行2500小时或5个月/次

1、所有耗材为原厂正品耗材，新换耗材，保质期限以5个月或运行2500小时（以先到为准），保质期内所更换之耗材在正常使用下坏损，将无条件免费更换新件。

2、供方提供24小时响应，经需方通知后24小时内到场进行维保服务，更换相应维保耗材。对的螺杆空压机每个季度定期进行一次的现场例行维护。维护是指包括电器检测、机械检测、压缩动力系统检测,并提供合理化建议,档案建立等,使机器处于更优良的工作状态,防患于未然；如果发现机器个别零件因为老化或磨损必须更换时，必须以立即反馈给设备负责人员，以便处理。

3、供方应把设备、配件磨损情况及时告知需方，需方提供维保耗材外的相应维修配件，供方提供免费维修服务。

4、供方予以需方空压机建立机台运行档案,每次维护、保养、维修均须填写螺杆机《维保记录单》，并经需方验收确定，以便后续供、需双方查验、评估。

5、供方工作人员进入需方场地工作，应当遵守需方的规章制度。供方工作人员与需方不存在任何形式的劳务、劳动关系，供方应当按时足额为其员工支付工资、购买保险。因供方工作人员原因，导致需方或工作人员或于需方处第三方人身、财产遭受损失的，供方应当承担全部责任。保养、维修维护过程中，安全责任由供方承担。

6、应需方需要，供方可培训甲方操作工熟练空压机操作,紧急情况处理及正常维护工作,提供正确的维护指导。

7、此批耗材包含三次保养的使用量，此耗材使用按需方要求进行，费用按实际工作次数结算。

三、耗材技术参数及数量

序号	耗材名称	技术参数	数量	单位	备注
1	螺杆机专用油	规格：S12 颜色：淡棕 倾点：-30 ° C / -22 ° F 初沸点和沸程：> 280 ° C / 536 ° F估计值 闪点：230 ° C / 446 ° F 正辛醇/水分配系数：log Pow: > 6 (基于类似产品数据) 自燃温度：> 320 ° C / 608 ° F 运动黏度：46 mm2/s (40.0 ° C / 104.0 ° F)	25	桶	捷豹
2	油气分离器	规格：OLA0075S 使用压力：0.4-1.4MPa 含油量：<300m n 耐压：<0.03MPa	6	个	捷豹
3	油气分离器	规格：OLA0020S 使用压力：0.4-1.4MPa 含油量：<300m n 耐压：<0.03MPa	3	个	捷豹

4	油过滤器	规格: 0L00962S 使用压力: 0.4-1.4MPa 处理精度: <10 μm	6	个	捷豹
5	油过滤器	规格: 0L00940S 使用压力: 0.4-1.4MPa 处理精度: <10 μm	3	个	捷豹
6	空气过滤器	规格: 10M3 Φ 220*370 处理风量: 10 m^3 处理精度: $\leq 3 \mu\text{m}$	6	个	捷豹

7	空气过滤器	规格:3M3Φ 120*130 处理风量:3 m3 处理精度:≤3 μ m	3	个	捷豹
8	制冷剂	规格: R-22/10KG 纯度: >99.9% 水分: <0.001% 酸度(以HCl计) <0.00001 蒸发残留物: < 0.010	1	桶	/
9	精密过滤器滤芯 (定制除油)	型号: KW010 处理量: 11立方 使用压力: 1.5MPA 精度: 0.01 μ m 含油量: 0.01ppm	8	支	捷豹