

2020年空压机检修项目清单							
序号	计划编码		工作内容	规 格	数量	单位	备注
1	fhc-2020-09-04-002	F-150-1/2/3内部检查及清理	F-150-1/3空气滤芯紧固，固定螺栓检查及更换（包含内部清理）	每套螺母数量M12*288个	2	套	
			F-150-2空气滤芯紧固及固定螺栓更换（包含内部清理）	φ 324*660/ φ 324*406*660， 288组	1	套	
2		E-157-1/2/3检修	人孔拆、装	20寸150磅， 4个/台	3	台	
			列管冲洗、清通	详见换热器图纸	3	套	
			人孔处锌板更换	φ 200*20， 4个/台	3	套	
3		MC-150-1/2/3检查	F-152-1/2油过滤器滤芯更换	14个/套	2	套	
			G-150-1/2/3盘车电机输出齿拆检及更换	M16*12PC	3	套	
			MC-150-1/2/3 一级入口管线人孔拆装	M24*12套	3	个	
			MC-150-1/2/3 压缩机一级出口短节拆装，清理	φ 1910* φ 1600*(L=1800)	3	个	
			MC-150-1/2/3 压缩机二级出、入口拆装	入口管线 φ 2260* φ 1338， 重约5100KG； 出口管线56寸75磅， 重约0.8T	3	套	
			MC-150-1/2/3 压缩机三级出、入口拆装	入口管线 φ 1805* φ 899， 重约4.5T；	3	套	
			MC-150-1/2/3 压缩机四级入口拆装	入口管线48寸150磅* φ 664， 重约2500KG	3	套	
			MC-150-1/2/3 压缩机五级入口拆装	入口管线34寸300磅* φ 735， 重约3T	3	套	
			MC-150-1压缩机五级出口拆装	出口管线28寸， 重约2T	1	套	
			级间换热器E-151/152/153-1/2/3内部清理；支撑如有裂纹需打磨补焊	详见换热器图纸	9	台	
			PAC-1机组对中复核，含联轴器护罩拆装	详见图纸	1	套	
			MC-150-2/3-A/B/C/D/E/F各轴瓦翻瓦、油封拆装，清理；各轴瓦间隙、各级齿轮啮合数据复核。	每个重约： 0.2T	2	套	

	fhc-2020-09-04-003		MC-150-1-A/B/C/D/E/F及主轴轴瓦翻瓦、油封拆装，清理；各轴瓦间隙、各级齿轮啮合数据复核。	每个重约：0.2T	1	套	
			MC-150-1五级蜗壳、叶轮、型环、气封、轴等附件拆装，预紧力复核，同心度调整	总重约8.5T	1	套	
			MC-150-1齿轮箱上盖及连接进出口油管拆装、清理，中分面着色检查	重约10T	1	套	
4		ME-150-1/2/3检修	ME-150-1一级入口管线拆、装	28寸300磅，重约3T	1	套	
			ME-150-1一级出口管链接窝壳段拆、装（包含操作平台拆、装）	90°弯头（膨胀机IGV处）重量：2.5T 螺栓M40*32条，38*150LB*B型	1	套	
			ME-150-1 IGV导叶及附件拆装，导叶调整垫片更换，各间隙调整	详见IGV图纸	1	套	
			ME-150-1/2/3齿轮箱上盖及连接进出口油管拆装，清理	总重量：6T 螺栓M21*42条	3	套	
			ME-150-1/2/3-A/B/C/D及主轴轴瓦翻瓦及油封拆装、清理；轴瓦、齿轮啮合间隙复核。	每个重量：0.2T	3	套	
			ME-150-1/2/3一级出口U型管线拆、装	重量：3T, 螺栓M20*64条, 调整弹簧支撑, 38*150LB*B型	3	套	
5		MT-150-1/2/3检查	MT-150-1/2/3人孔拆装（含汽轮机内部清理、内部喷嘴拆清），SLLL入口短节拆装，翅片、密封梳齿内窥镜检查	人孔20寸，短节24寸（承揽商提供内窥镜，要求探头应有五米以上长度，可保存图片，作为交工资料）	3	套	
			MT-150-1后端轴瓦盲封板拆装	盲封板直径约1.8M, 重约1T；	1	个	
			MT-150-1后端轴瓦压盖及轴瓦拆装、瓦隙复核	总重约2T	1	套	
			MT-150-1/2/3前端轴瓦压盖及轴瓦拆装、瓦隙复核	总重约2T	2	套	
6	fhc-2020-09-04-001	RTO检修	M1601-A/B/C/D/E/F轴封更换填料，支撑轴瓦间隙测量，人孔拆装（检查更换耐热陶瓷）	轴瓦约φ100	6	套	
			RTO-A/B/C/D/E/F炉膛人孔拆装	M12*100个/套	6	套	
			C-1601A/B/C/D人孔拆装，填料检查更换	M24*48个/套	4	套	
			E-1602A/B/C/D 拆装人孔、喷头拆装清堵	M20*56个/套	4	套	

备注:

- 1、住宿、人员休息、吃饭自理;
- 2、人员进厂需办理临时出入证, 需作工安训练, 由环安中心负责;
- 3、工具、消耗品、劳保用品, 由施工单位自备;
- 4、材料备件由甲方提供。
- 5、本案要求人员60人(含钳工20人, 起重4人, 普工36人)。