

设备调试前必备条件确认单（真空锅炉）

DSR/TJ1910

NO	检 查 确 认 项 目	结 果	备 注
1	机组是否就位并固定？地脚螺栓是否按要求安装？	☒ [是] ☐ [否]	必须安装或固定机组
2	机组水平度是否按标准调整好？	☒ [是] ☐ [否]	千分之二以内
3	水系统配管是否正确连接？管道压力试验是否合格？	☒ [是] ☐ [否]	要求正确连接
4	水系统进出口配管是否安装规定目数以上的过滤器（10 目滤网）？	☒ [是] ☐ [否]	必须安装
5	水系统进出口配管的水平方向及水泵的进出口处是否按要求安装软接头？	☒ [是] ☐ [否]	必须安装
6	水系统配管上是否按要求设置压力表、截止蝶阀？	☒ [是] ☐ [否]	必须安装
7	水系统配管的最低点是否安装了排水阀，最高点是否安装了排气阀？	☒ [是] ☐ [否]	必须安装
8	水系统进出口各配管是否安装加药接口？	☒ [是] ☐ [否]	建议安装
9	进出口的旁通管路是否正确、可靠安装？	☒ [是] ☐ [否]	需要时则必须安装
10	与机组相连接的各种管道是否进行了彻底干净的清洗？（清洗用水不得经过机组内部而需经由旁通管路）	☒ [是] ☐ [否]	必须清洗
11	水泵连锁、联动是否接好？	☒ [是] ☐ [否]	建议安装
12	水泵是否能正常运转？	☒ [是] ☐ [否]	必须满足
13	水流量是否符合要求？	☒ [是] ☐ [否]	额定流量 $\pm 5\%$
14	空调系统的末端设备能否正常运转（如果有的话）？	☒ [是] ☐ [否]	必须满足
15	燃油（或燃气）管道是否安装了符合规定的过滤器并进行了干净彻底地吹净？	☒ [是] ☐ [否]	必须清洗
16	燃油（或燃气）参数是否符合规定要求（与订货时确认的参数一致）？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
17	燃料系统是否能够投入正常工作状态？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
18	排烟管道是否正确安装？排烟管道的排烟压力是否符合标准？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
19	机房进气扇（排气扇）是否按照要求安装并能正常使用？	☒ [是] ☐ [否]	建议具备
20	机房空气换气量是否符合机组满负荷时的需求量？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
21	机组用水、电、气、汽、油等能源的流量、压力等各种参数是否具备并符合要求？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
22	是否具备可以进行开机调试的热负荷？	☒ [是] ☐ [否]	必须具备
23	维护与操作空间是否满足？	☒ [是] ☐ [否]	要求满足

※ 上述必须项均为“是”时，方具备调试条件

设备型号	SV-4005GH-H	设备数量（台）	2	出厂编号	991553-1554
用户单位	北京三汇能环科技发展有限公司（盖章）	联系人	张力昆		
要求调试时间	2021.4.22	电 话	17777859690		
负责人签字		传 真			
制 造 商	松下制冷（大连）有限公司	邮 编	116600		
地 址	辽宁省大连经济技术开发区淮河西路 117、118 号（松岚街 10 号）	电 话	0411-87300892		
邮 箱	service@papardl.panasonic.cn	传 真	0411-87316276 转 112		

- ※ 1、此表格须在调试前半个月填好，并返回至松下制冷（大连）有限公司；
- 2、如果不对与锅炉相连接的所有管道进行干净、彻底地清洗，将可能使锅炉内部的换热管形成击穿、泄漏等严重损坏，由此导致的后果由用户自己承担；
- 3、电源、燃油、燃气、水质等技术参数要求，请参照松下制冷（大连）有限公司提供的样本、图纸等技术资料及订货要求，由于电源、燃油、燃气、水质等原因对设备造成的损坏或损害，完全由用户等非松下制冷方面负责；
- 4、不能够使用临时电源及参数不稳定的电源；
- 5、请务必对上述内容进行准确细致地确认。即使是供货合同中承诺了免费现场调试，也只是一次调试。如果由于非松下制冷原因，而导致二次或二次以上调试时，则每次收取合同总额的 3% 作为调试费（不含差旅费）。
- 6、调试工作结束时，用户、购买方须对调试工作及结果进行签字盖章认可。如对调试结果有异议，则需要在调试工作结束之日起一周内，以签字盖章的书面文件向松下制冷提出，否则，视为调试验收合格。

松下制冷（大连）有限公司

Panasonic Appliances Air-Conditioning and Refrigeration(Dalian)Co.,Ltd.