**附件三 ：**

**精密冷水机组参数要求**

1. 冷水机组需要采用环保的R410a制冷剂，环保节能，机组要配置高性能的元件，使整个系统具备高安全、高可靠性。

2.要求两个独立的循环管路，互相备份，可以轮流工作，也可以同时工作，来提高机组的寿命，保证了负载设备的正常运行。

3.使用世界先进的环氧树脂喷涂的框架,具有高度抗腐蚀性能。

4.压缩机要求为高性能的涡旋式压缩机，能效比高，可以满足24小时不停机工作的要求，可靠性高。

5.工作范围温度广，要求从-18℃到50℃都能正常工作。

6.使用知名品牌水泵，使系统能高效、稳定的运行。

7.制冷量≥49KW

8.出水温度要求：6~12℃

9.水流量：≥140L/min

10.压缩机：涡旋/2个

11.水泵：2个

12.水箱：≥200L

13.尺寸要求（mm）：长≤2000宽≤1500 高≤1500