**空压机招标技术参数**

一、技术参数

**1、空压机：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 排气量 | m3/min | ≥1.1 |
| 2 | 进气压力 | MPaa | ≥0.1 |
| 3 | 环境温度 | ℃ | 0-46 |
| 4 | 排气压力 | MPag | 0.8 |
| 5 | 冷却方式 | / | 风冷式 |
| 6 | 排气温度 | ℃ | ＜环境温度+15 |
| 7 | 传动方式 | / | 皮带传动 |
| 8 | 气体出口含油 | PPm | ≤3 |
| 9 | 功率 | kW | 8KW左右 |
| 10 | 转速 | r/min | ≤3000 |
| 11 | 电源 | / | 380V/50Hz |
| 12 | 主电机绝缘等级 | / | F |
| 13 | 主电机防护等级 | / | IP54及以上 |
| 14 | 启动方式 | / | 直接启动 |
| 15 | 机组噪声 | dB(A) | ≤66±2 |

误差控制：

空压机的流量与压力的误差必须为正公差，轴功率允许±4%的误差。

**2、冷冻式干燥机：**

处理量（m³/min）≥1.2

最大进气压力（Mpa）≥0.8

**3、过滤器技术参数：**

处理量（m³/min）≥1.2

最大进气压力（Mpa）≥0.8

过滤精度（ppm）≥0.003

**4、储气罐技术参数：**

容量（m³）0.6

工作压力（Mpa）0.8

**5、安装要求**

空压机需组装在一个公共底盘上，无需作特殊处理的基础来安装设备。设备一经运抵现场，只需接通水、电、气管路，设备即可投入运行。

二、售后服务

1、交货日期：合同生效之日起20天内完工；

2、质保期：整机开机调试日后12个月。

3、免费安装调试至仪器可正常运行。

4、接到电话2小时内响应，售后工程师48小时内赶到现场。