设备供气项目设备参数及工期要求

1. 涡旋式空压机：噪音低，能耗小。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排气压力 | 0.8Mpa及以上 | 排气量 | 1.1m3/min及以上 |
| 额定功率 | 7.5kW/10HP | 外型尺寸 | 不大于1300\*600\*1650mm |
| 机组重量 | 小于300kg | 噪声 | 小于70分贝 |
| 控制方式 | 电脑全自动控制 | 冷却方式 | 风冷 |
| 储气罐容积 | 大于280升 |  |  |
| 售后服务 | **主机两年，整机一年。（正常使用，非人为因素损坏）** |
| 系统配置 | **涡旋主机，润滑油系统，冷却器** |

1. 冷干机

|  |  |
| --- | --- |
| 处理量Nm3/min | 1.5 |
| 压缩机功率kW | 0.6 |
| 进出口口径 | 1″ |
| 压力露点 | 2-10℃ |
| 外形尺寸mm | 不大于700\*400\*700 |
| 重量kg | 小于60 |
| 备注 | 整机保一年 |

1. 精密过滤器，带自动排水器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 处理精度 | 数量 |
| A级高效除油过滤器 | 除水和0.01微米的颗粒 | 1 |

1. 无热吸附式干燥机：露点温度在-15℃以下

|  |  |
| --- | --- |
| 处理量Nm3/min | 1.5 |
| 功率kW | 0.2 |
| 进出口口径 | 1″ |
| 压力露点 | -15℃ |
| 外形尺寸mm | 730\*400\*1480 |
| 重量kg | 不大于90 |
| 备注 | 整机保一年 |