**额济纳旗纯净水配套设备采购项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术规格要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 多介质过滤器 | 石英砂 | 水处理专用石英砂，粒径2mm-4mm 1mm-2mm 0.5mm-1mm | 吨 | 24 | 更换三台滤器滤料 |
| 即SiO2≥90—99% Fe2O3≤0.06—0.02%，耐火度1750℃ |
| 活性炭 | 粒径1.65-0.589mm(10-28目)≥95% | 吨 | 10 |
| ＜0.589mm(28目) ＜1% |
| 碘吸附值≥1000mg/g |
| 笨酚吸附值≥450mg/g |
| 总孔容积≥0.9cm3/g |
| 比表面积≥1000m2/g |
| 堆积比重0.4~0.5g/cm3 |
| 强度≥90% |
| 干燥减量≤10 % |
| PH值≥7 |
| 2 | 高压泵 | 流量:120 m3/h 扬程:145 m 效率:74.7 % | 台 | 2 |  |
| 转速:2950 rpm 叶轮:316 进出水段:316L |
| 介质温度(常温型)-15℃℃~+70℃ 最大环境温度:40℃ |
| 3 | 反渗透膜 | 规格：8040，直经200mm，长度1000cm | 支 | 168 |  |
| 有效膜面积＞400ft2(37m2) |
| 平均产水量=10500GPD(39 m3/d) |
| 产水量偏差＜10% |
| 稳定脱盐率99.5% |
| 最高工作压力41 bar (600psi) |
| 化学清洗pH值范围1-13 |
| 4 | 加药储罐 | 容积:1000L,材质：PE | 套 | 3 | 含计量泵，一体组合式，现场加药管更换 |
|
|
|
| 5 | 清洗药箱 | 容积:3000L,材质：PE | 套 | 1 | 含电加热棒 |
|
|