技术标准和要求

一、施工标准规范：

施工符合国家、行业以及地方现行规范、标准和规程工程质量要求。

二、主要设备性能参数要求：

1、牵引式发电机推荐品牌：康明斯、玉柴、上柴；

或不低于以下参数

|  |  |
| --- | --- |
| 柴油发电机功率（KW） | ≧250KW |
| 柴油发动机排量（L） |  ≧10 |
| 机组主用功率（KW/KVA） | 200/250 |
| 噪声dB(A) | ≦105 |
| 机组尺寸（长×宽×高mm） | ≧3000\*1060\*1600 |
| 汽缸数量 | 6缸 |
| 滤清系统 | 采用整体更换式机油、柴油滤清器和空气滤清器，空气滤清器为纸芯型。 |
| 励磁方式 |  无刷自励磁 |
| 转子、定子线圈绝缘等级 | H级 |
| 防护等级 | IP22 |
| 电力质量 | G3级，GB/T2820 |
| 额定电压（V） | 400/230 |

2、电梯推荐品牌：斯舰力（上海）、上海贝劳电梯、上海达科电梯

或不低于以下参数：

提供原厂授权，安装时出示原厂质检报告

载重：1000公斤

层站：3层3站

速度：1.0米/秒

无机房

主机功率：6.7千瓦

轿厢壁厚：1.0毫米不锈钢

曳引钢绳5根，直径13毫米

3、冻库推荐品牌：

冷冻机组：比泽尔、莱富康、日立；

冷藏保鲜机组推荐品牌：谷轮、美优乐、富士豪；

或不低于以下参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 蔬菜半成品库 | 蔬菜原料冷藏库 肉类原料冷藏库 肉类半成品库 | 肉类原料冷冻库 |
| 压缩机 | ≧5HP | ≧4HP | ≧14HP |
| 制冷剂 | R22 | R22 | R22 |
| 50Hz时排气量 | ≧8.6m³/小时 | ≧8.6m³/小时 | ≧8.6m³/小时 |
| 运行于-5℃蒸发温度，40℃冷凝温度时机组制冷量 | ≧9.95kw | ≧8.29kw |  |
| 运行于-5℃蒸发温度，40℃冷凝温度时机组输入功率 | ≧3.15KW | ≧2.57KW |  |
| 运行于-25℃蒸发温度，40℃冷凝温度时机组制冷量 |  |  | ≧14.36kw |
| 运行于-25℃蒸发温度，40℃冷凝温度时机组输入功率 |  |  | ≧7.5KW |
| 冷风机风扇电机功率 | 0.45kw×2 | 0.18kw×2 | 0.45kw×4 |
| 冷风机风扇电机 | Φ500×2 | Φ400×2 | Φ500×4 |
| 单台换热面积 | ≧80㎡ | ≧60㎡ | ≧140㎡ |
| 单台产冷量(-8℃蒸发，0℃库温时) | ≧16.2kw | ≧11.2kw |  |
| 单台产冷量(-25℃蒸发，-18℃库温时) |  |  | ≧26.2kw |

4、空调推荐品牌：

（1）VRV空调室外机：大金、格力、美的；

（2）室内机：奥克斯、格力、美的

三、施工质量要求：

达到国家合格标准。