# 制冰机参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称: | 实验室碎花制冰机 | 型号: |  |
| 产地: |  | 用途： | 制冰领域 |

|  |
| --- |
| 常规参数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 外部尺寸（W\*D\*H） | 600\*600\*800(mm) |
| 净重 | 72kg |
| 耗电量（220V,50Hz） | 435W |
| 外部材料 | 前板：带有透明涂层不锈钢板  侧板：不锈钢板  顶盖板：不锈钢板，可兼用操作台面  后封板：电镀锌钢板  采用了抗菌不锈钢，防止生锈 |
| 外门 | 带有透明涂层的不锈钢板；  门封条设计，使箱门紧闭，门封条内加有防霉剂，以防止霉变发生 |
| 内部材料 | ABS树脂 |
| 隔热层 | 硬质聚氨酯泡沫 |
| 制冰方式 | 旋转挤压式 |
| 冰块形状 | 碎花型 |
| 操作控制面板 | 可进行制冰、排水供水控制，面板上装有温度报警装置，还可进行强制排水 |
| 进、排水口 | 进水口：R1/2  制冰排水口：R3/4  储冰箱排水口：R3/4 |
| 可调节水平底角 | 安装时可对设备的高度和水平位置进行调节 |

|  |
| --- |
| 性能参数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 压缩机 | 全封闭型输出功率：300W |
| 制冰性能 | 约130kg/天（环境温度20℃，水温15℃）  约110kg/天（环境温度30℃，水温25℃） |
| 用水量 | 约0.16m3/天（环境温度20℃，水温15℃）  约0.14m3/天（环境温度30℃，水温25℃） |
| 储冰量 | 约28kg(自然下落约19kg) |
| 散热器 | 1030W |
| 冷凝器 | 翅片管型，强制空气冷却式 |
| 冷却器 | 不锈钢气缸 |
| 制冷剂 | R404A |
| 报警及安全参数 | |
| 高温报警 | 冷凝器过滤网有污垢或环境温度过高或排气口无法排气或进气口排气口堵塞，显示报警代码 |
| 供水异常 | 过滤器过滤网堵塞或水压明显降低，显示报警代码 |
| 上部轴承和机械密封条寿命 | 当上部轴承和机械密封条需要更换时，显示报警代码 |
| 选配件及其他 | |
| 质量保证 | 厂家保修1年 |
| 认证体系 | ISO9001,ISO13485,ISO14001,ISO45001 |