

湖北日产5吨直冷式块冰机工业制冰机

产品名称	湖北日产5吨直冷式块冰机工业制冰机
公司名称	湖北中雪制冷设备科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	荆门市掇刀区迎宾大道88号湖北中雪制冷设备科技有限公司
联系电话	13986980784 15972659132

产品详情

水费：5元一方，电费：0.8元一度，设备型号：20吨

直冷式制冰机制冰成本如下：

水费：设备制冰20吨，每天水费 $20 \times 5 = 100$ 元

电费：直冷式制冰耗电在60度左右，这里按65度计算，电费： $20 \times 65 \times 0.8 = 1040$ 元

人工：人工每小时按25元计算，2个人，每个人每天工作4小时，人工费为： $2 \times 4 \times 25 = 200$ 元

盐水式制冰机制冰成本如下：

水费：设备制冰20吨，每天水费 $23 \times 5 = 115$ 元

（盐水的一般都比较费水，20吨冰用水23吨只是估算）

电费：直冷式制冰耗电在80度左右，这里按85度计算，电费： $20 \times 85 \times 0.8 = 1360$ 元

人工：人工每小时按25元计算，2个人，每个人每天工作6小时，人工费为： $2 \times 6 \times 25 = 300$ 元

买盐费：20吨制冰机每年运行8个月，买盐费用大概是4000元左右，买盐费： $4000 / 240 = 16.7$ /天

注：盐水制冰由于反复的制冰出冰，盐水浓度会下降，必须向盐水池加盐保持浓度，一般都买氯化钙，市场价格1000元/吨

冰模更换费：20吨的冰模和冰桶架，总价值在5万左右（保护更换的人工，运费等），设备按6年换一次计算，冰模更换为： 8300 元一年，每年按制冰8个月计算，每天费用为： $8300 / 240 = 34.5$ 元

注：直冷式的冰模基本无需更换，也不需要买盐，因此成本较低。

因此：直冷式制冰机每天制冰20吨的成本为： $100+1040+200=1340$ 元

盐水式制冰机每天制冰20吨的成本为： $115+1360+300+16.7+34.5=1826.2$

如果每天生产20吨冰块，按生产8个月计算，直冷式制冰机将比盐水式制冰机节省成本：

$(1826.2-1340)*30*8=116688$ 元

直冷式制冰机每吨冰比盐水式制冰机每吨冰节省：

$(1826.2-1340)/20=24.3$ 元