

# 小型风冷10HP低温工业冷冻机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 小型风冷10HP低温工业冷冻机              |
| 公司名称 | 深圳市广冷科技有限公司                  |
| 价格   | 23600.00/个                   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:低温冷水机<br>品牌:KLD |
| 公司地址 | 深圳龙岗镇新生新围广冷工业园               |
| 联系电话 | 86-075584618580 15986835880  |

## 产品详情

### 风冷低温工业冷水机组产品说明

gl-al系列冷冻机针对医药、化工等特殊行业，精心设计研发新一代低温冷冻设备，其温度范围可在-5 -40 ，之间任意调节，小匹数的机型压缩机采用美国谷轮，法国“美优乐（manaurop）”大匹数的机型采用国际知名品牌（台湾汉钟、比泽尔）螺杆压缩机，制冷充足、规格齐全。

### 技术参数

#### gl-al系列风冷低温式工业冷水机组性能参数

| 型号  |       | 参数     | gl-03al | gl-05al       | gl-08al | gl-10al | gl-12al | gl-15al | gl-20al |      |
|-----|-------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 制冷量 | -5    | kcal/h | 3327    | 5184          | 8241    | 11607   | 14315   | 17410   | 23214   |      |
|     |       | kw     | 3.87    | 6.03          | 9.58    | 13.5    | 16.65   | 20.25   | 27      |      |
|     | -10   | kcal/h | 2514    | 4023          | 6732    | 9440    | 11684   | 14160   | 18881   |      |
|     |       | kw     | 2.92    | 4.68          | 7.83    | 10.98   | 13.59   | 16.47   | 21.96   |      |
|     | -15   | kcal/h | 2321    | 3985          | 5494    | 8047    | 10020   | 11994   | 16095   |      |
|     |       | kw     | 2.7     | 4.63          | 6.39    | 9.36    | 11.65   | 13.95   | 18.72   |      |
|     | -20   | kcal/h | 1810    | 3095          | 4294    | 6345    | 7931    | 7242    | 12690   |      |
|     |       | kw     | 2.1     | 3.6           | 4.99    | 7.38    | 9.22    | 8.42    | 14.76   |      |
|     | -25   | kw     | 1.17    | 1.84          | 3.85    | 5.41    | 5.01    | 6.03    | 10.03   |      |
|     |       | kcal/h | 1005    | 1584          | 3310    | 4307    | 4651    | 5174    | 8628    |      |
|     | -30   | kcal/h | 650     | 998           | 2205    | 2955    | 3219    | 3458    | 6059    |      |
|     |       | kw     | 0.75    | 1.16          | 2.56    | 3.74    | 3.43    | 4.02    | 7.04    |      |
|     | -35   | kcal/h | 371     | 680           | 1315    | 2066    | 2321    | 4178    | 4604    |      |
|     |       | kw     | 0.43    | 0.79          | 1.53    | 2.4     | 2.7     | 4.86    | 5.35    |      |
|     | 输入总功率 |        | kw      | 3.18          | 4.86    | 7.25    | 9.4     | 10.9    | 13.47   | 18.8 |
|     | 电源    |        |         | 3ph-380v 50hz |         |         |         |         |         |      |

|      |       |                                    |        |        |        |         |         |         |  |         |
|------|-------|------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--|---------|
| 制冷剂  | 型式    |                                    | r22    |        |        |         |         |         |  |         |
|      | 控制方式  | 外平衡式热力膨胀阀                          |        |        |        |         |         |         |  |         |
| 压缩机  | 类型    | 全封闭涡旋式（活塞式）                        |        |        |        |         |         |         |  |         |
|      | 功率    | kw                                 | 2.25   | 3.75   | 6      | 7.5     | 9       | 11.25   |  | 7.5x2   |
| 冷凝器  | 类型    | 高效紫铜管套铝翅片+低噪音外转子风机                 |        |        |        |         |         |         |  |         |
|      | 型号    | 广冷                                 | gl-3fp | gl-5fp | gl-8fp | gl-10fp | gl-12fp | gl-15fp |  | gl-20fp |
|      | 散热量   | kcal/h                             | 8256   | 13760  | 22016  | 27520   | 33024   | 41280   |  | 55040   |
| 蒸发器  | 类型    | 水箱盘管（壳管式）                          |        |        |        |         |         |         |  |         |
|      | 冷冻水量  | m3/h                               | 0.25   | 0.39   | 0.62   | 1.15    | 1.06    | 1.28    |  | 2.12    |
|      | 进出水管径 |                                    | 1"     | 1"     | 1"     | 1-1/2"  | 1-1/2"  | 2"      |  | 2"      |
| 水泵   | 功率    | kw                                 | 0.75   | 0.75   | 0.75   | 1.1     | 1.1     | 1.5     |  | 2.2     |
|      | 扬程    | m                                  | 18     | 18     | 18     | 18      | 20      | 20      |  | 20      |
| 保护装置 |       | 压缩机过载保护，过流保护，高低压力保护，超温保护，流量保护，相序/缺 |        |        |        |         |         |         |  |         |
| 外型   | 长     | mm                                 | 930    | 1140   | 1310   | 1680    | 1680    | 1800    |  | 2000    |
|      | 宽     | mm                                 | 520    | 560    | 720    | 810     | 810     | 990     |  | 1130    |
|      | 高     | mm                                 | 975    | 1040   | 1270   | 1280    | 1280    | 1680    |  | 1720    |
| 机组重量 |       | kg                                 | 135    | 175    | 310    | 450     | 530     | 750     |  | 835     |
|      |       |                                    |        |        |        |         |         |         |  |         |

本产品的加工定制是是，类型是低温冷水机，品牌是KLD，型号是GL-10AL，标准制冷量是13.5（kw），输入功率是10.9（kw），外形尺寸是1680\*810\*1280，重量是450（kg），应用领域是针对医药、化工等特殊行业，结构类型是密封式