

# 人防工程除湿机|地下工程空调|地下工程用除湿机CK12-DX

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 人防工程除湿机 地下工程空调 地下工程用除湿机CK12-DX |
| 公司名称 | 上海众有实业有限公司                     |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 | 品牌:众有<br>型号:CK12-DX            |
| 公司地址 | 上海松江工业区新格路868号3号2F             |
| 联系电话 | 021-57722374-805 15021294157   |

## 产品详情

地下工程用除湿空调机是我公司集四十余年空调除湿设备的专业设计和制造经验，通过大量的数据采集和分析，针对地下工程或类似地下工程使用环境，系列化开发了这一新型除湿空调设备，适用于国防工程、人防工程、地铁车站、航天基地、地下商场、地下娱乐中心等既有一般空调又有除湿要求的场所。

本系列产品运用了全新的设计理念，针对地下工程的热湿负荷特征度身定制，并采用了大量新材料、新技术和新工艺，机组同时具有中央空调机和除湿机两种功能，真正实现一机多用，各项性能指标优越，堪称新时代的节能环保先锋。

工作原理：

除湿机组系统的运作由除湿机的内循环（制冷剂循环系统）、除湿机的外循环（空气循环系统）组成；

除湿机的内循环：通过压缩机的运行，排气口排出高温高压的气体，进入冷凝器冷却，变成低温高压气体，通过毛细管截流，变成低温低压的液体，通过蒸发器蒸发吸热，回到压缩机变成低温低压的气体，如此循环往复。

除湿机的外循环：在正常开机的情况下，通过风机的运行，潮湿的空气从进风口吸入，经过蒸发器，蒸发器将空气中的水份吸附在铝片上，变成干燥的空气（经过冷凝器散热）从出风口吹出。

型号说明：进风方式规定如下：面对控制器，回风口在左侧的为左进风，回风口在右侧的为右进风；本系列机组的冷却水进出口与控制器呈异侧分布，即控制器在正面，冷却水进出口在背面。

型号示例：ck12-dx 表示名义风量为12000m<sup>3</sup>/h，回风方式为端部回风的南方型地下工程用除湿空调

机，面对机组控制器，回风口在右侧。

南方型-基本型性能参数表：

| 型号   |      | ck9-dx | ck12-dx | ck15-dx | ck20-dx | ck25-dx | ck30-dx | ck35-dx | ck40-dx | ck45-dx |
|------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 制冷量  | kw   | 62     | 72      | 95      | 120     | 148     | 175     | 210     | 242     | 276     |
| 除湿量  | kg/h | 32     | 40      | 50      | 75      | 90      | 100     | 120     | 135     | 150     |
| 机外余压 | pa   | 500    | 500     | 650     | 650     | 700     | 700     | 700     | 700     | 600     |
| 机组功率 | kw   | 18.5   | 22.5    | 30.6    | 41      | 55.6    | 63      | 74      | 80      | 99      |

南方型-i型性能参数表：

| 型号   |      | ck9-dx-i | ck12-dx-i | ck15-dx-i | ck20-dx-i | ck25-dx-i |
|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 制冷量  | kw   | 62       | 72        | 95        | 120       | 148       |
| 除湿量  | kg/h | 32       | 40        | 50        | 75        | 90        |
| 机外余压 | pa   | 500      | 600       | 650       | 650       | 700       |
| 机组功率 | kw   | 19.4     | 26        | 30.6      | 41        | 55.6      |

本产品的加工定制是是，品牌是众有，型号是CK12-DX，类型是空调除湿机，用途是办公楼，控温范围是18-25，流量压力是700Pa，风量是12000（m<sup>3</sup>/h），制冷量是72（kw），除湿量是40，机外余压是500 Pa，机组功率是22.5