# 水冷蒸发式空调 制冷工业空调 冷风机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 水冷蒸发式空调 制冷工业空调 冷风机 |
| 公司名称 | 台州市椒江东洋冷风机厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 是否提供加工定制:是<br>品牌:奥普森<br>型号:APS-880S |
| 公司地址 | 中国 浙江 台州市椒江区 葭芷街道上洋村 |
| 联系电话 | 86 0576 88666523 13676632008 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 是否提供加工定制 | 是 | 品牌 | 奥普森 |
| 型号 | APS-880S | 类型 | 环保空调 |
| 用途 | 食品 | 控温范围 | 5-10 |
| 流量压力 | 220/380 | 风量 | 18000/21000（m3/h） |
| 制冷量 | 1.1/1.5（kw） | | |

一、公司简介

台州万尔机电有限公司是一家专业从事工业空调研发及应用的高科技企业，本公司成功通过国家iso9001-2008质量体系认证及ce认证，拥有两项国家发明专利，并荣获中国著名品牌等多项荣誉证书。本厂研发生产的工业空调系列产品具有节能环保、安全可靠等优点，填补了国内该项目产品的空白并达到了国际领先水平，是二十一世纪环保空调的首选产品。

在多年的努力下，目前公司有10多种规格。自产品投放市场以来，以其尖端的科技、专业的技术、优越的性能、可靠的质量和完善的售后服务，深受广大用户的青睐。公司始终站在科技技术的最前沿，掀起一潮工业制冷技术。目前“ 奥普森 ”蒸发式降温换气机组的销售与维护网点已经覆盖全国32个省市。产品远销香港、台湾、越南、美国、非洲等国家，广受欢迎，为我国节能，环境保护做出了杰出的贡献。

二、产品特点

奥普森环保空调是取代普通送风机的新技术通风设备，送入清洁、凉爽、富氧的新鲜空气，环保空调具

有以下特点：

l节能----耗电量0.375-1.1kw，控制面积60-200平米；

l降温制冷---每台环保空调每小时最大可以送入比室外低4--8度的清净空气18000风量；

l环保健康---噪音低于60--75db(a)，可过滤、除尘、去异味，防止传染性疾病，静音型、大风量型、侧出风、顶出风、底出风任君选择；

l使用寿命长---机身全不锈钢材料制作，机身10年保证，蒸发过滤网4年保证，主要零件2年免费保修；

l全自动清洗过滤系统---无需人工操作，自动清洗，自动给排水，设备运行中无耗材，液晶显示带遥控，配送防尘过滤网。

l奥普森环保空调具有除尘、换气、降温等功能，且降温面积大、用电省，其综合成本大大低于中央空调与普通风机，是办公室、工厂车间、商铺、网吧等公共场所最实惠的选择。

l高品质，低投入，全心全意为您创造健康新环境!

三、产品参数

| | |
|---|---|
| 电源（v） | 380/220±15% |
| 电机功率（kw） | 1.1/1.5 |
| 水泵功率（w） | 50 |
| 风量（$m^3$/h） | 18000/21000 |
| 降温效果（℃） | 5-10 |
| 使用面积（$m^2$） | 100-150 |
| 外型尺寸（mm） | 1150*1150*950 |
| 出风口尺寸（mm） | 670*670 |
| 噪音（dba） | ≤70 |
| 重量（kg） | ≈70 |
| 风机类型 | 轴流式 |
| 控制方式 | 单速/变频 |
| 出风口 | 下 |

四、原理

湿帘冷风降温是用循环水泵不间断地把接水盘内的水抽出，并通过布水系统均匀地喷淋在蒸发过滤层上，使室外热空气通过蒸发换热器(蒸发湿帘)内与水分进行热量交换，通过水蒸发而达到降温、清凉，洁净的空气则由低噪音风机加压送入室内，以此达到降温效果。

五、应用范围

节能环保空调应用范围：

※ 纺织、机械、陶瓷、精细化工、冶金、玻璃、五金、皮革等制造业；

※ 电镀、电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、食品等加工业；

※ 医院、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房；

※ 厨房、菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站等公共场所；

※ 温室、花卉、家禽、畜牧等种养殖场；

※ 现有冷气空调及送风机设备的改装及安装。

※ 对要求湿度较高的场所（如纺织、种植等），设计时可采用部分室内安装。