

# 车间专用环保空调制作小窍门

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 车间专用环保空调制作小窍门                    |
| 公司名称 | 青州市世享机械设备有限公司                    |
| 价格   | 675.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:世享<br>型号:加工定制<br>产地:山东        |
| 公司地址 | 山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号<br>(注册地址) |
| 联系电话 | 17706316536                      |

## 产品详情

### [冷风机](#)

是冷藏、贮存货物及空气调节的主要设备之一，它是依靠通风机将空气通过内部的冷却排管进行强制循环，产生热交换将空气冷却从而达到降低温度的目的。从上世纪90年代以来，国内一批有远见厂家，借助高科技与高等院校、设计院密切合作，使产品更新，使冷风机一改过去单纯的钢管钢片发展到钢管铝片、铜管铝片和铝管铝片等多种型式。同时也带来了冷风机质量的提高和性能的稳定。

当管网特性曲线不改变时，可以改变通[冷风机](#)

的性能曲线，工况点沿着管网特性曲线移动，以达到调节流量的目的。从原理上讲，有以下三种方法可以改变通冷风机的性能曲线：改变通冷风机的转速；改变通冷风机进口导流叶片的角度；改变通冷风机叶轮叶片的角度。

(1)改变通冷风机进口导流叶片的角度在叶轮进口前设且导流器，通过改变导流器叶片的安装角，使之进入叶轮的气流方向发生变化，从而使通冷风机性能曲线改变的方法，这种方法称之为进口导流器调节。

改变进口导流器叶片安装角时，通冷风机性能曲线的变化也是很大的。通冷风机性能的变化是由于进入叶轮气流方向的改变，即C的变化。有常用的一般轴流式通冷风机的欧拉方程可知，C变小，理论全压P就增加，C变大，理论全压P随之下降。车间专用环保空调制作小窍门

另外，当改变进口导流器叶片的安装角时，其功率曲线分别为P1,P2,流量由 $4v_1$ 减小到 $4v_3$ ，功率沿R线下降，功率曲线与R曲线所夹部分相当于所节省的功率。从节省功率来看，进口导流调节器虽然不如改变通冷风机的转速来得经济，但比改变管网特性曲线要有利得多。

车间冷风机的清洗：正常情况下3-7天清洗一次。清洗周期应遵循以下原则：冷风机周边灰尘非常大时，应1-2天清洗一次;天气干燥时(如较长时间没有下雨、连续高温天气等)应2天左右清洗一次;较长时间没有使用冷风机，再次使用时应先排水清洗;有难闻气味时，应立即清洗冷风机。冬季不使用冷风机或制冷功能，不用清洗冷风机。车间专用环保空调制作小窍门