

专业深圳通风设计施工安装排风散热处理项目报价

产品名称	专业深圳通风设计施工安装排风散热处理项目报价
公司名称	深圳市聚能净化设备有限公司
价格	120.00/平方
规格参数	品牌:聚能通风设备 型号:D7-181K 3000m3:21000M3
公司地址	深圳市宝安区西乡镇州石路新越工业园A栋一楼
联系电话	0755-29438615 13713973135

产品详情

深圳聚能净化通风设备有限公司专业厂房通风降温设备成立于2002年，深圳工厂/车间/厂房通风换气、大型工业厂房降温设备工程、环保空调深圳厂家、水帘/湿帘通风降温设备、排风机大型负压风机安装，白铁通风管道、除尘净化设备、中央空调工程设备，空气新风柜系列.离心风机风量预算

通风换气看似简单，人们也经常看到厂家采用诸如屋顶安装无动力涡轮风机，或屋顶设自然排气长廊，或墙面设送排风机，甚至有些厂家热得受不了了

采用屋面淋水的办法，最后发现这些措施对厂房内通风降温特别是底部人员设备集中区降温没有明显帮助。于是，陆续有厂家尝试装设水帘墙或高压喷雾加负压风机方式，或者挂外墙及置于屋顶的环保空调方式往车间内送冷风，当然，此举效果已得到明显改善，但随之带来安装的成本、整体建筑的美观可能被破坏、自然采光可能被遮挡，以及后续安全隐患及频繁保养维护等诸多问题。以下将详细介绍各种通风降温措施的优缺点及阐述一种最佳的解决方案。

2、接力风机有少数厂房采用接力风机在车间内间隔布置，带动车间内空气整体循环，从而使员工有风吹的感觉。这种通风方式由于在车间内部死循环，不仅不能排出车间异味，而且且丝毫无降温效果，虽说起到风扇的效果，但此举不仅噪音大，初投资高，耗电大，而且难以调节开机的台数，所以还不如装设落地风扇或吊扇或壁扇来得省钱及省电。

(1) 由于水帘墙要占用绝大多数窗户面积，所以一般采光会被严重影响，这增加了室内照明的费用及员工在非自然光下工作的疲劳感。

(2) 大面积纸质黄色的水帘墙装设于墙面一般与外墙难以协调，造成美观受

损，特别是使用一、二年后其脏污的表面难以清洗造成不雅且非常不卫生，所以一般新厂或注重外观形象的企业难以接受。

(3) 风吹日晒雨淋以及水帘的高度对淋湿的水帘寿命造成影响，这会增加今

后的成本，同时一般会造成室内侧地面或窗台漂水打湿。

(4) 这种负压通风方式要求门窗全部关闭，否则大量空气由于没有风阻而直

接由门窗进入从而对整体降温造成影响，实践使用发现许多厂房因货物、人员频繁的进出或本身不够密闭，导致效果大打折扣。

少数企业不用水帘墙而采用高压喷雾的方式，这种方式虽说成本降低，同时也避免了水帘墙的缺点，但难以自动控制从而可能造成外界湿度变大时空气因饱和进而使水雾无法被空气吸收并打湿车间内设备及产品，另外高压喷雾极易造成堵塞所以后续

维护成本较高 (1) 由于水帘墙要占用绝大多数窗户面积，所以一般采光会被严重影响，这

增加了室内照明的费用及员工在非自然光下工作的疲劳感。

(2) 大面积纸质黄色的水帘墙装设于墙面一般与外墙难以协调，造成美观受

损，特别是使用一、二年后其脏污的表面难以清洗造成不雅且非常不卫生，所以一般新厂或注重外观形象的企业难以接受。

(3) 风吹日晒雨淋以及水帘的高度对淋湿的水帘寿命造成影响，这会增加今

后的成本，同时一般会造成室内侧地面或窗台漂水打湿。

(4) 这种负压通风方式要求门窗全部关闭，否则大量空气由于没有风阻而直

接由门窗进入从而对整体降温造成影响，实践使用发现许多厂房因货物、人员频繁的进出或本身不够密闭，导致效果大打折扣。

少数企业不用水帘墙而采用高压喷雾的方式，这种方式虽说成本降低，同时也避免了水帘墙的缺点，但难以自动控制从而可能造成外界湿度变大时空气因饱和进而使水雾无法被空气吸收并打湿车间内设备及产品，另外高压喷雾极易造成堵塞所以后续

维护成本较高。 2

、外墙或屋顶装设方形环保空调，方形环保空调也是采用水蒸发降温原理，但与水帘墙不同的是其风机与水帘在同一设备内，属正压送风，运行时

要求门窗开启。此举当然也可以解决高大厂房的通风降温问题，但是由于高大厂房跨度大，装设于墙面无法满足中间区域的要求，而装设于屋面也必须要接风管。综合其用于高大厂房的不足之处罗列如下：

(3)

) 经测算，高大厂房使用外挂式或屋面环保空调其耗电及初装成本均可能达到水帘墙加负压风机方式的二倍。

当然，仅对车间内个别岗位进行送风降温，外挂式或屋面环保空调不失为较好的选择深圳聚能通风环境有限公司专业厂房降温，通风，排风等项目设计与施工。