

固德风通风设备 盾构专用风机零售 盾构专用风机

产品名称	固德风通风设备 盾构专用风机零售 盾构专用风机
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）
联系电话	18622735815 18622735815

产品详情

风机是输送气体的机械总称

风机是输送气体的机械总称。风机是一种通用工业设备产品，用途非常广泛，公共的、商业的民用民用建筑和几乎所用的工业厂房和生产都离不开风机的应用。同时，风机作为除尘的动力装置，其选型对除尘效果起到相当重要的作用

离心式风机：气流轴向驶入风机叶轮后，在离心力作用下被压缩，主要沿径向流动。

轴流式风机：气流轴向驶入旋转叶片通道，叶片与气体相互作用，气体被压缩后近似在圆柱形表面上沿着轴线方向流动。

混流式风机：气体与主轴成某一角度的方向进入旋转叶道，近似沿圆锥面流动。

横流式风机：气体横贯旋转叶道而受到叶片作用升高压力。

风机型号的选择应该根据厂房实际情况，尽量选取与原窗口尺寸相匹配的风机型号，风机与湿帘尽量保持一定的距离（尽可能分别装在厂房的山墙两侧），实现良好的通风换气效果。排风侧尽量不靠近附近建筑物，以防影响附近住户。

风机风压：是指这么多风量输送过程中要克服的阻力，指压升。不过国内风机选型一般按全压，国外一般按压升。机外余压=风机全压-风柜各处理段阻力，送回风管一般按7~8Pa/m，盾构专用风机，90度弯头按10Pa/个来计算阻力。

经验公式：机外余压=风机全压-各处理段阻力
风机功率(W)=风量(L/S)*风压(Kpa)/效率(75%)/力率(75%)
全压=静压+动压。风机马达功率(W)=风机功率(W)*130%=风量(L/S)*风压(Kpa)/效率(75%)/力率(75%)*130%

厨房排风

(1) 对于室内直排油烟的厨房（即排风口在室内墙上），可以根据油烟大小选择SF型轴流风机或FA型排气风扇。

(2) 对于油烟大，且油烟需要经由长管道，盾构专用风机零售，并管道里有打弯处理的厨房，强烈建议使用离心风机(4-72离心风机为通用，11-62低噪声环保型离心风机也很实用)，这是因为离心风机的压力较轴流风机大，且油烟不经过电机，盾构专用风机定制，对电机的保养和换洗更容易。

(3) 建议油烟强烈的厨房选用以上两种方案并用，效果更佳。

对于酒店、茶坊、咖啡吧、室、卡拉OK厅等场所通风，就不适宜用常规风机了。

(1) 对于小室的通风，使通风管道连接中央通风管的房间，可以在兼顾外观与噪声基础上，选择小型轴流风机，体积小，塑料或铝制外观，盾构专用风机订做，低噪声与高风量并存。

(2) 风量与噪声要求更严格的角度说，风机箱是选择。箱体内部有消音棉，外接中央通风管道后可以达到减噪的显著效果。

(3) 补充一下，对于健身房的室内吹风，务必选则大风量的工业电风扇，而非SF型岗位式轴流风机。这是从外观及安全性方面考虑。

固德风通风设备(图)-盾构专用风机零售-盾构专用风机由天津固德风通风设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津固德风通风设备有限公司（www.fans-tj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!