

天津车间降温方案 天津车间降温 天津净蓝科技

产品名称	天津车间降温方案 天津车间降温 天津净蓝科技
公司名称	天津市蓝甜科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区梅厂镇福源经济区福旺道7号
联系电话	18920301789 18920301789

产品详情

厨房排风机的选择

对于室内直排油烟的厨房，可以根据油烟大小选择SP型轴流风机，或者是FA型排气风扇。

对于油烟过大，且油烟需要经过有拐弯的管道的厨房，4-72型离心风机最为通用，由于离心风机的风压较大，天津车间降温，油烟不会经过电机，对电机的保养和换洗都有利。

一、根据厨房空间大小和排烟罩的布置情况选择风机所需要的风量

计算方法如下：

1、总体排风量、根据厨房空间、每小时换气40-60次。

例如厨房总面积160平米，高度3米。则需要通风量为 $160 \times 3 \times 60 = 28800 \text{m}^3/\text{h}$ 。

2、局部根据厨房排烟罩迎风面（排烟罩周长减去靠墙的长度），每秒风速在0.5米左右。

比如厨房排烟罩周长25米、其中靠墙长度为10米。则需要通风量为 $3600 \times (25 - 10) \times 0.5 = 27000 \text{m}^3/\text{h}$ 。

二：根据管道的情况计算风机所需要的静压：

1、根据风量和风速（风速10-15米/秒左右）确定风管截面积。风管宽高比例不要超过2:1（以节省材料和减小风阻）。

2、根据风速、风管截面积、弯头、变径等情况走向计算出风阻（即风机所需要的静压）。

经济正在快速发展，城市建设逐步完善，由此引发了建设用地紧张、交通拥堵等问题。为了满足现代城市建设的迫切需求，城市地下空间开发数量快速增长，地下铁、地下停车场、地下商场越来越多出现在人们身边。人们却不知道，地下空间隐藏着许多要挟着人类身心健康的隐患。

地下空间的问题出现在哪儿？相关研究报告指出，地下空间存在着严重的空气不流通，污染物聚集的情况。地上有自然风，空气容易流通。但是地下空间如果没有必要的通风设备，那么空气根本无法流通，有害污染物就只能越积越多。室内的甲醛、二氧化碳、挥发性有机物没有及时排除，也没有及时送入新鲜的空气，人在这个环境呆不了多久就会产生厌恶感，身体自然出现头晕、头疼、胸闷、缺氧等一系列症状。使用通风设备能解决这一系列问题。

通风管道

用以输送空气和空气混合物的各种风管(风道)的统称。通常把薄钢板、铝板、硬聚氯乙烯板和玻璃钢等材料制成的通风管道称为风管；把砖、混凝土、矿渣石膏板和木质制成的称为风道。它们的截面多为圆形，也有各种不同长宽边比的矩形，天津车间降温通风，以便于配合建筑物或构件。

要求根据其中气流和所含有害物质的性质以及经济性，选择通风管道的材料。一般通风管道常用薄钢板制成；在除尘系统中，考虑到含尘气流对风管的磨损，所用薄钢板比一般通风系统的稍厚些。输送含腐蚀性气体的风管，选用防腐材料，如硬聚氯乙烯板，甚至不锈钢板。结合建筑结构，有时采用混凝土板或砖砌风道。

通风管道内流速，需通过技术经济分析，合理确定。对于一般通风系统，常按经验风速选取，干管中取8~12m/s。对于除尘系统，为了防止粉尘因流速过低而在风管中沉降，甚至造成堵塞，应根据粉尘的性质不同，在水平和垂直管道分别选取不同的风速。除尘管道应垂直或倾斜敷设，与水平面的夹角大于45°。在敷设坡度小或水平管段上，要采取防止积尘的措施(设置相应的密闭清扫孔等)。除尘风管直径不能太小。以防堵塞。

配件、部件将通风管道和通风除尘设备等联成系统的配件有三通、弯头、变径管、法兰等，通风部件有风口、阀门、排气罩、风帽等。

天津车间降温方案-天津车间降温-天津净蓝科技(查看)由天津市净蓝科技有限公司提供。“油烟净化器,消防设备,厨房设备”就选天津市净蓝科技有限公司(www.blueskyqx.com)，公司位于：天津市武清区梅厂镇福源经济区福旺道7号，多年来，净蓝科技坚持为客户提供好的服务，联系人：田经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。净蓝科技期待成为您的长期合作伙伴！