

生产车间降温工程 广州尚宇 江门车间降温工程

产品名称	生产车间降温工程 广州尚宇 江门车间降温工程
公司名称	广州尚宇空调通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区新华街107国道(花都段)58号1栋101室
联系电话	13926264581

产品详情

空气源热泵的工作原理

热泵技术是近年来在全世界备受关注的新能源技术，目前较多地应用于冷暖空调机。日常生活中泵的应用很多。泵是一种提高位能的装置，根据用途不同有水泵、气泵、油泵等。水泵主要是提高水位或增加水压；气泵主要是增加气压；油泵主要是用于供油系统和油压设备。人们使用的打气筒也是一种简单的注复式气泵。这些泵都是对接触的物质直接做功。

“热”不是物质，而是能，广泛的存在于自然界中的各类质的物体中，生产车间降温工程，这些物质，我们认为是热的载体，载体可以是固体（如金属）、液体（如水）、也可以是气体。热的传递方式有对流、传导和辐射。“热”必须通过载体携带并传递，不同载体主要传递方式不同。热泵顾名思义就是泵热的装置。按照新的国际制冷辞典的定义，热泵是以冷凝器放出热量来供热的制冷系统。热泵按工作原理可以分为蒸气压缩式、气体压缩式、蒸气喷射式、吸收式、电热式、半导体式和电化学式多种。而目前应用普遍的应当是蒸气压缩式热泵。它的工作主要是靠电力驱动的压缩机使热泵工质在压缩机、热交换器、节流装置等部件组成的闭合回路系统中进行循环，通过工质状态的相变，将低品位热能转化为高品位热能。低端吸热制冷，放热制热，周而复始的循环得到的是制冷又制热的双重效应，目前较多的应用于冷暖空调。

电子行业净化工程设计方案分析之分体空调柜机++FFU送风口

这是简易的一个空调方案。是直接分体空调柜机布置于车间内，并用彩钢围护起来，在柜机回风口处再在彩钢板上开回风口(带初效过滤网);KLC风机过滤单元FFU均匀布置于吊顶天花。这个方案适用于对室内温湿度精度要求不高的无尘车间。

优点：A、不需要占用机房面积，布置很灵活的;B、可以满足空气的洁净度;C、造价。如300m²的无尘车间初投资约需要40万;D、送风均匀度好。

缺点：A、温湿度控制较差;B、可以满足空气的洁净度;C、FFU的维修频率高。

四、电子行业净化工程设计方案分析之无尘车间的特点

A、无尘车间的洁净度：LCD制屏的简略流程为：清洗 印刷取向膜 磨擦 密封印刷层散布隔垫物组合 划线和切割 LC注入 贴偏振片 制屏终检。在本设计里是指末端工艺的一些无尘车间，江门车间降温工程，其净化洁净度一般为千级或万级或十万级。背光屏类无尘车间主要是这类产品的冲压车间、组装等无尘车间，其洁净度一般为万级或十万级。

B、室内空气参数要求：(1)温湿度要求：温度一般为24±2℃，相对湿度为55±5%。(2)新风量大。由于这类车间内，人员比较多，可以根据以下数值应取下列的值：非单向流洁净室总送风量的10-30%;补偿室内排风和保持室内正压值所需的新鲜空气量;保证室内每人每小时的新鲜

空气量 40m³/h。(3)送风量大。为了满足洁净室内的洁净度及热湿平衡，需要较大的送风量，就300平方米的车间，吊顶高度为2、5米的，如果是万级，送风量就需要300×2、5×30=22500m³/h的送风量(换气次数，是 25次/h);如果是十万级，送风量就需要300×2、5×20=15000m³/h的送风量(换气次数，是 15次/h)。

广州尚宇空调通风设备有限公司专业从事厂房降温、通风服务行业，现已为6000多家企业提供过专业的服务，是目前此类降温、通风工程专业的服务商。公司倡导低碳、节能的现代企业精神，注重客户需求，关注客户及自身的可持续发展，科技创新，精益求精，在现代工业面临日渐招工难的背景下，提供优质的空气处理方案，帮助企业改善生产环境，新工厂车间降温工程，关心员工，为企业的健康发展创造十分经济而又以人为本的软实力，并不断践行节能环保之社会义务。

通风工程安装准备

1、部件安装前应进行如下检查，经检查合格并填写有关验收资料后方可进行安装：

1) 风口表面应平整，偏差≤2mm，矩形风口对角线之差≤3mm，圆形风口任意正交两直径的允许偏差≤2mm。

2) 风口各转动部分应灵活，叶片或插板应平直，叶片内距应均匀，散流器的扩数环和调节应同轴，轴向间距分布匀称，叶片等启闭应完全，人防密闭阀方向与冲击波相准确，不可装反，叶片全开或全闭，不可作调节风量之用。

3) 各类阀门制作应牢固，调节制动装置应准确灵活、可靠，并标明阀门启闭方向，防火阀壳体厚度应大于等于2mm，材料选用应符合规范要求。

4) 柔性短管人防滤毒系统选用橡胶型，其他选用三防防火帆布，各吊、支、托架，工厂车间降温工程，应平整牢固，焊缝饱满，抱箍的圆弧应均匀。

2、风管安装准备工作：

1) 风管在安装前应对其除尘，保证风管内外表面整洁，风管在安装前应检查其平整和水平度，经监理或甲方认可并填写有关验收资料后方可安装。

2) 风管吊装前要先核对现场结构预留孔洞的位置、尺寸、标高，并将风管内外擦拭干净，严防施工中的垃圾遗留风管中，安装部位的障碍物要清理。

生产车间降温工程-广州尚宇(在线咨询)-江门车间降温工程由广州尚宇空调通风设备有限公司提供。广州尚宇空调通风设备有限公司 (www.gzshangyu.cn) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！