

# 宜春市厂房结构安全检测单位

产品名称	宜春市厂房结构安全检测单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	头条新闻:厂房鉴定中心 天天新闻:厂房鉴定中心 晚间新闻:厂房鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

结合厂区分布,科学选择暖通空调系统的冷热源形式：

在冷热源选择的厂房暖通空调设计环节中，我们可依据厂区的分布情况、能源供给情况作合理的调配。当厂区中以采暖热源供给为主时，可选择高温热水构成热源媒介，而当厂区以工艺用蒸汽热源供热为主时，在综合考虑环保、节能的指标前提下，则可选用蒸汽构成主要热源媒介。由于电能的供应成本较高，因此我们一般不采用电能作为采暖系统的热源。在设计中，如果该厂区既没有蒸汽热源，又缺乏热水热源，我们可在排除车间具备易燃危险的情况下，合理的选择燃气辐射作为主要采暖热源，从而实现高效、经济、低成本的热源供给设计模式。在厂房冷源的设计环节，我们同样应依据厂房的现实分布情况，尽量合理利用能源，降低投资成本。例如，可使用溴化锂、VRV构成制冷机组。在非严寒的区域，则选用具有综合制冷及制热的风冷热泵机组，满足工业厂房的冷热源需求，从而使一体化的设备，有效降低资源成本投入，使生产效益切实提高。

厂房

厂房结构安全检测鉴定权威机构

三、节能减排，为厂房大门科学设计空气幕装置：

众所周知，为了生产管理的便利，大多数厂房的大门长时间处于开启的状态，这给冷风的侵袭提供了可乘之机，使冷负荷入侵比例大大增加，并进一步对厂房内部的热源维持需求造成了一定的破坏，尤其在其后寒冷的东北地区，厂房内部的热源的散耗现象则更为明显。因此为了有效的解决这一热能大量流失的现象，我们可在厂房大门的上部科学设计空气幕。再设计实践考察中，我们常常发现，有些设计者为了图方便，干脆将厂房大门的空气幕直接与暖气片进行串联，这样的做法显然有违暖通与空调的相关设计规范，是严重不可取的错误设计理念。正确的设计方式为，在规模中等的厂房大门出口可设置贯流模式的空气幕，而对于出口高大的厂房大门，则应在其上方设置装配式的热空气幕，这样便可将风口控制在厂房大门的两侧。当上方的热空气幕吹送热风时，则可有效的形成一道热风幕屏障，从而有效的发挥对外部冷空气入侵的阻隔作用，使厂房内部的温度始终控制在合理的范围内。同时，对于厂房大门热空

气幕的热源类型我们应尽可能的选择热水或蒸汽的功能方式，而不采用电能加热的方式，这是由于一般情况下，厂房大门的冷风负荷侵入比较大，倘若选择电能热源则会使工业厂房的能耗量大大增加，这有违节能高效的经济生产诉求。

#### 四、工业厂房暖通空调方式的合理选择：

对暖通空调设计方式的选择，应来源于实际且灵活掌握，既不能拘泥于形式、一成不变，又不能脱离实际、异想天开。

#### 五、厂房车间的通风设计：

厂房车间的通风设计应依据工种的类别、厂房的布置、流程的转换做合理的节能适应设计，不应一味的拘泥于开窗通风的控制方式。例如对同一工种车间的通风，我们可采用全室通风的控制方式，而对于不同类别工种的车间，则可依据局部污染的情况、散热量的区别做进一步的除尘与排风处理，从而降低通风带来的污染蔓延。在散热量较低的厂房，依据节能减排的设计目标，我们可在其屋顶设置自然采光及通风的装置，通过热流的上升作用，达到无需动力消耗即可散风排热的节能控制状态。当然，该方式并不适应于散热排量较大，通风要求较高的大面积厂房。另外，在排风散热设计同时，我们还应尽量满足厂房的除尘、除烟要求。尤其对于一些能产生大量有害气体的车间，例如焊接车间、化工车间等，设计者则应引起充分的重视。首先应与车间的生产工艺紧密结合，明确厂产生有害烟气的具体数量，并依据具体的厂房生产规模，选择合理的全部或局部的除尘净烟方式。