

净化空调工程设备维修安装运行服务企业能力等级证书

产品名称	净化空调工程设备维修安装运行服务企业能力等级证书
公司名称	高德资信评估（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	申办范围:全国受理 三年有效期:国家标准化委员会备案 证书作用:招投标加分、形象提升、提升信用度
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18620070603 18620070603

产品详情

净化空调工程设备维修安装运行服务企业能力等级证书

施工程序与施工方案

(一)施工程序

由于净化空调工程对施工成品要求较高，其主要是密封性和洁净要求。所以在施工程序上要严格工艺纪律，协调好土建、装饰、安装等的配合。施工程序按下列流程进行(见图一)。(二)施工要求和技术措施

本洁净空调工程除按《通风与空调工程施工及验收规范》(GBJ243-82)和《通风与空调工程质量检验评定标准》(GBJ304-88)规定施工要求外，还必须按照《洁净室施工及验收规范》进行施工。

本工程要求终系统的洁净为每1m³空气中含>0.5μm粒子不大于 35X10000和35X100000 个,>5μm粒子不大于2500—25000个。系统的严密性为漏风率V2%(风管系统要求漏光法试验，本工程采用要求更高的漏风测试来代替)。

为了达到以上要求，制定以下施工技术措施:

1、为达到洁净度要求

(1)风管制作在厂房内进行，以免长途运输使风管不易保洁。

(2)风管制作需一个洁净的施工场地，如在厂房制作，需门窗及屋面防水，地面混凝土完工后进行制作施工作业。

(3)加工风管用的镀锌板必须为优质板，加工前镀锌板必须用洗涤剂活洗、擦净、干燥后使用。如镀锌板表面起泡脱掉，需刷磷化底漆及锌黄底漆各一遍，调和漆两遍(洗涤剂需用中性，并先做试验，合格后再用)。

(4)制作场地洁净，垃圾经常活扫，制作时手套不许有油污，镀锌板、风管不许在地面拖行，不准穿着鞋踏上已活扫干净的镀锌板面。

(5)制作法兰吊装、风机座时，切割、除锈、焊接和风管制作场地隔开，铁件刷油干燥后才能进行装配、安装。

(6)小风管合口后需用塑料布封住两端，码放在活洁的场地，安装时运入现场后再拆封口，大风管安装前再次活洁干净后进行安装。

(7)风管安装用支吊架，打孔和预留洞修整应在风管运入安装现场前进行。

(8)擦拭风管和镀锌铁皮不准用易掉棉丝的织物，需用较牢的棉布。

(9)工具、机具、工作服、手套要保持活洁。

(10)设备运输预留孔洞及大门不准随意打开，使用完毕就正式封死。

(11)风机、空调器入场后，开封、拆箱活点，不安装时，要采取临时保护防尘措施。

(12)进入风管内施工，必须有干净的工作服、工作手套、工作帽，不准穿脏底鞋。后出来时要顺路擦净风管内部。

(13)内管加固物不准凸向内部，不准用拉钗钉于风管，钢钗钉需用镀锌的。

2、为达到系统密封性

(1)尽量减少风管的纵向和横向接头，所以风管下料时注意安排。

(2)不管是平咬口、联合角咬口咬口时均要有密封措施。平咬口缝咬合时用压筋机压平咬口缝。联合角咬口翻边垫槽钢打平咬口，使咬口均匀、严密、美观。

(3)插条连接、立咬口连接的缝隙均要涂密封胶。

(4)法兰连接风管时法兰上翻好边后，将四角留的小洞用密封胶涂堵。钗法兰时钗钉处应有密封措施。

(5)为了保证施工质量，提高可靠性，正式施工前提出风管施工方案，并做样板风管(做一批试验风管)以便采用质量好、又经济的先进施工技术。