

生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

生产检测楼(含连廊)-通风、空调
工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		排烟系统						
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:BP-1 壁式轴流风机 2. 型号:风量:3200m ³ /h 风压:50Pa 输入功率:125W 电源:220V/50Hz 3. 其他:含风机调试及接线	台	2			
2	030108006001	其他风机	1. 名称:P-1 吊顶式排气扇 自带止回阀 2. 型号:风量:500m ³ /h 风压:250Pa 输入功率:40W 电源:220V/50Hz 3. 其他:含风机调试及接线	台	28			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m ²	101.11			
4	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m ²	4.03			
5	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 2. 型号:400x800	个	1			
6	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:320*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70° C 防火阀 2. 型号:400*800 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	1			
8	03B001	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:不燃防火布制作,挡烟垂壁底边为设计烟层底部	m2	83.49			
9	080807013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管,风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	16			
10	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		空调系统						
1	030701003001	空调器	1. 名称:K-1~7 多联机室外机 2. 型号:额定制冷量:118KW 额定制热量:131.5KW IPLV:8.5 噪音:63dB(A) 冷媒:R410A 制冷功率:31.68KW 制热功率:31.27KW 3. 质量:528kg 4. 安装形式:落地安装 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:详见图纸设计及相关规范	台	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	030701003002	空调器	1. 名称:D90T2 多联机内机 2. 型号:额定风量:1420m3/h 额定制冷量:9KW 额定制热量:10.0 KW 风压:50Pa 噪声:32dB 输入功率:110W 电源:220V/50Hz 自带排水泵 3. 要求:自带回风静压箱及回风风口 4. 质量:30kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	84			
3	030701003003	空调器	1. 名称:D100T2 多联机内机 2. 型号:额定风量:1565m3/h 额定制冷量:10KW 额定制热量:11.2 KW 风压:50Pa 噪声:33dB 输入功率:132W 电源:220V/50Hz 自带排水泵 3. 要求:自带回风静压箱及回风风口 4. 质量:31kg 5. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	7			
4	030308003001	热交换器安装	1. 名称:XFHQ-20 全热交换器 2. 型号:额定风量:2000m3/h 机外余压:170Pa 输入功率:1.16KW 电源:380V/50Hz 3. 质量:182kg 4. 支架形式、材质:支吊装安装及刷漆	台	7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 320 , $\delta = 0.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	205.72			
6	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长 ≤ 450 , $\delta = 0.5$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	73.03			
7	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长 ≤ 1000 , $\delta = 0.6$ 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆, 满足设计要求	m2	240.27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:优质镀锌钢板咬口制作 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤1000, δ=0.75 5. 其他:含风管支吊架 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:除锈刷漆,满足设计要求	m2	906.99			
9	031208003001	通风管道绝热	1. 部位:空气调节风管及新风管道 2. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温板,厚度30mm	m3	48.72			
10	030702009002	弯头导流叶片	1. 名称:风管软接头 2. 材质:帆布	m2	74.86			
11	030702009003	弯头导流叶片	1. 名称:导流叶片 2. 材质:镀锌薄钢板	m2	9.82			
12	030801014001	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ9.5 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	567.25			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	030801014002	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ12.7 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	124.59			
14	030801014003	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ15.9 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	44.51			
15	030801014004	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ19.1 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	843.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	030801014005	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ28.6 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	169.1			
17	030801014006	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ31.8 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	65.38			
18	030801014007	铜及铜合金管	1. 类型:冷媒管 φ38.1 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 连接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、吹扫、真空试验等满足设计要求 5. 保温:采用20mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 6. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	209.97			
19	030804010001	铜及铜合金管件	1. 类型:分歧器 2. 规格:详见图纸	个	84			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产检测楼(含连廊)-通风、空调工程 标段： 第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:DN32 uPVC塑料管 4. 保温:采用15mm厚的难燃B1级闭孔橡塑保温材料保温 5. 其他:包含支吊架安装及刷漆	m	902.98			
21	080807013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 部位:风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体和楼板时 2. 做法:设置厚度不小于1.6mm的钢制防护套管,风管与防护套管之间采用防火材料封堵 3. 其他未尽事宜详见图纸、招标文件及现行规范	处	35			
22	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:防火电动阀 2. 型号:500*250 3. 支架形式、材质:含支吊架及刷漆	个	7			
23	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:调节阀 2. 型号:200*200	个	7			
24	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:调节阀 2. 型号:250*200	个	21			
25	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*320	个	14			
26	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:500*250	个	14			
27	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:200*200	个	35			
28	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:条形送风口 2. 型号:250*250	个	181			
29	030704001002	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
本页小计								

