[illegible]	[illegible]	10	电器元件[illegible]（[illegible]GCD系列[illegible]800×800×2200[illegible]）
2	计算机系统	6.0	工控机采用台湾[illegible]工控机[illegible]，PC 2.[illegible]，硬盘160G，内存1G，机箱[illegible]设计，CD-ROM[illegible]，[illegible]个网口，两个USB[illegible]口，PS/2键盘鼠标用接[illegible]，液晶显示器选用[illegible]寸[illegible]彩色显示器，打印机选用佳能canon-2000[illegible]彩色打印机。可编程序控制器（PLC）采用OMRON公司。
3	台湾研华板卡、控制系统	7.5	安装底板、输入输出板卡、应用软件等。
4	组态软件	6	称重仪表选用珠海志美高精度仪表，称重传感器选用上海宁波柯力高精度传感器。控制系统运行稳定，实现自动化生产的要求，维修调试方便。
5	电缆、导线、软管、标准桥架	24.45	电线、电缆选用郑州第三电缆厂电缆，桥架选用国产喷塑标准桥架。
三	现场安装材料	0	
1	吸风、除尘、冷却等风网系统	5.4	
2	机架、平台等非标件	21.3	
3	焊条、标准件、密封件、料管	8.85	
4	氧气、液化气	1.8	
5	气动元件及压缩空气附件	2.85	
6	油漆	5.7	
	合计	647.564	
	设备钢架	220	
	总价格	867.564	墙体C型钢120毫米，顶C型钢140毫米材质镀锌。主体300H型钢，墙瓦白色0.4毫米彩钢瓦，顶瓦蓝色50复合瓦，包角蓝色。

二	辅助设备		
	电气控制系统		
1	MCC控制柜	[illegible]	[illegible]柜800×800×2200[illegible]
2	计算机系统	[illegible]	[illegible]机采用台湾[illegible]工业[illegible]，[illegible] 2.0G，硬盘160G，内存1G，机柜抗振动干扰设计，CD-ROM[illegible]，两个串口，两个USB接口，PS/2键盘鼠标两接口，液晶显示器选用飞利浦[illegible]彩色显示器，打印机选用佳能canon 2000型喷墨彩色[illegible]印机。可编程序控制器（PLC）采用OMRON公司。
3	台湾研华板卡、控制系统	7.5	安装底板、输入输出板卡、应用软件等。
4	组态软件	6	称重仪表选用珠海志美高精度仪表，称重传感器选用上海宁波柯力高精度传感器。控制系统运行稳定，实现自动化生产的要求，维修调试方便。
5	电缆、导线、软管、标准桥架	24.45	电线、电缆选用郑州第三电缆厂电缆，桥架选用国产喷塑标准桥架。
三	现场安装材料	0	
1	吸风、除尘、冷却等风网系统	5.4	
2	机架、平台等非标件	21.3	
3	焊条、标准件、密封件、料管	8.85	
4	氧气、液化气	1.8	
5	气动元件及压缩空气附件	2.85	
6	油漆	5.7	
	合计	647.564	
	设备钢架	220	
	总价格	867.564	墙体C型钢120毫米，顶C型钢140毫米材质镀锌。主体300H型钢，墙瓦白色0.4毫米彩钢瓦，顶瓦蓝色50复合瓦，包角蓝色。

一	机械设备	[illegible]	
二	电气控制系统		
1	MCC控制柜	[illegible]	电器元件采用德国施耐德产品，MCC柜体选用GGD系列柜体800×800×2200mm（长×宽×高）
2	计算机系统	6.5	工控机采用台湾研华工控机，P4 2.0G，硬盘160G，内存1G，机箱采用抽屉式设计，CD-ROM驱动器，7个串口，两个USB接口，PS/2键盘鼠标相接口，液晶显示器选用飞利浦17寸彩色显示器，打印机选用佳能canon-2000型喷墨彩色打印机。可编程序控制器（PLC）采用OMRON公司。
3	台湾研华板卡、控制系统	7.5	安装底板、输入输出板卡、控尾软件等。
4	组态软件	6	称重仪表选用珠海志美高精度仪表，称重传感器选用上海宁波柯力高精度传感器。控制系统运行稳定，实现自动化生产的要求，维修调试方便。
5	电缆、导线、软管、标准桥架	24.45	电线、电缆选用郑州第三电缆厂电缆，桥架选用国产喷塑标准桥架。
三	现场安装材料	0	
1	吸风、除尘、冷却等风网系统	5.4	
2	机架、平台等非标件	21.3	
3	焊条、标准件、密封件、料管	8.85	
4	氧气、液化气	1.8	
5	气动元件及压缩空气附件	2.85	
6	油漆	5.7	
	合计	647.564	
	设备钢架	220	
	总价格	867.564	墙体C型钢120毫米，顶C型钢140毫米材质镀锌。主体300H型钢，墙瓦白色0.4毫米彩钢瓦，顶瓦蓝色50复合瓦，包角蓝色。

[illegible]	机械设备	37.[illegible]	
[illegible]	电气控制系统		
1	MCC控制柜	37	电器元件主要选用[illegible]和正泰。MCC柜体选用GGD系列柜体800×800×2200mm（长×宽×高）。
2	计算机系统	6.3	工控机采用台湾研华工控机，P4 2.0G，硬盘160G，内存1G，机箱抗振动干扰设计，CD-ROM光驱，两个串口，两个USB接口，PS/2键盘鼠标接口，液晶显示器选用飞利浦17寸彩色显示器，打印机选用佳能canon-2000型喷墨彩色打印机。可编程序控制器（PLC）采用OMRON公司。
3	台湾研华板卡、控制系统	7.5	安装底板、输入输出板卡、应用软件等。
4	组态软件	6	称重仪表选用瑞海志美高精度仪表，称重传感器选用上海宁波柯力高精度传感器。控制系统运行稳定，实现自动化生产的要求，维修调试方便。
5	电缆、导线、软管、标准桥架	24.45	电线、电缆选用郑州第三电缆厂电缆，桥架选用国产喷塑标准桥架。
三	现场安装材料	0	
1	吸风、除尘、冷却等风网系统	5.4	
2	机架、平台等非标件	21.3	
3	焊条、标准件、密封件、料管	8.85	
4	氧气、液化气	1.8	
5	气动元件及压缩空气附件	2.85	
6	油漆	5.7	
	合计	647.564	
	设备钢架	220	
	总价格	867.564	墙体C型钢120毫米，顶C型钢140毫米材质镀锌。三体30CH型钢，墙瓦白色0.4毫米彩钢瓦，顶瓦蓝色50复合瓦，包角蓝色。