

序号	标的的名称	数量及 单位	品牌	规格型号
1.	全新风风冷直膨 式洁净机组 JH-01	1 台	维克	VAC0712A25HM/ VAXM12524
2.	全新风风冷直膨 式洁净机组 JH-02	1 台	维克	VAC0712A25HT/ VAVM12014x2
3.	全新风风冷直膨 式洁净机组 JH-03	1 台	维克	VAC1016A25HT/ VAVM14014x4
4.	工况新风风冷直 膨式洁净机组 JH-04	1 台	维克	VAC1014A25HM/ VAXM25024

5.	全新风风冷直膨式洁净机组 JH-05	1 台	维克	VAC1319A25HT/ VAVM22014x4
6.	恒温恒湿洁净机组 JH-06	1 台	维克	VAC1013A25HM/ VAXM15024
7.	风管多联机内机	3 台	格力	定制
8.	风管多联机内机	3 台	格力	定制
9.	风管多联机内机	1 台	格力	定制
10.	风管多联机内机	1 台	格力	定制
11.	铜管	256m	七星	Φ 6. 35mm
12.	铜管	91. 5m	七星	Φ 9. 52mm
13.	铜管	286. 5m	七星	Φ 12. 7mm

14.	铜管	251.5m	七星	Φ 15.88mm
15.	铜管	16.2m	七星	Φ 19.05mm
16.	铜管	91.5m	七星	Φ 22.2mm
17.	铜管	268m	七星	Φ 28.6mm
18.	管道保温	4.35m ³	百优福乐斯	定制
19.	U-PVC 冷凝水管	70.99m	中财	DN20
20.	U-PVC 冷凝水管	23.54m	中财	DN32
21.	U-PVC 冷凝水管	67.46m	中财	DN40
22.	镀锌通风管道	426.19 m ²	成天盛	定制
23.	镀锌通风管道	354.73 m ²	成天盛	定制

24.	镀锌通风管道	575.49 m ²	成天盛	定制
25.	镀锌通风管道	135.71 m ²	成天盛	定制
26.	通风管道保温	35.98m ³	科比	国标
27.	风量调节阀	12 个	菲尔	定制
28.	风量调节阀	21 个	菲尔	定制
29.	风量调节阀	13 个	菲尔	定制
30.	风量调节阀	1 个	菲尔	定制
31.	风量调节阀	4 个	菲尔	定制
32.	风量调节阀	1 个	菲尔	定制
33.	风量调节阀	2 个	菲尔	定制
34.	风量调节阀	2 个	菲尔	定制

35.	风量调节阀	1 个	菲尔	定制
36.	模拟量电动调节阀	24 个	菲尔	定制
37.	模拟量电动调节阀	25 个	菲尔	定制
38.	模拟量电动调节阀	20 个	菲尔	定制
39.	模拟量电动调节阀	5 个	菲尔	定制
40.	模拟量电动调节阀	8 个	菲尔	定制
41.	模拟量电动调节阀	1 个	菲尔	定制
42.	模拟量电动调节阀	1 个	菲尔	定制
43.	模拟量电动调节阀	1 个	菲尔	定制
44.	模拟量电动调节阀	4 个	菲尔	定制
45.	70° 防火阀	2 个	菲尔	定制
46.	70° 防火阀	3 个	菲尔	定制

47.	70° 防火阀	2 个	菲尔	定制	
48.	70° 防火阀	1 个	菲尔	定制	
49.	70° 防火阀	1 个	菲尔	定制	
50.	70° 防火阀	2 个	菲尔	定制	
51.	70° 防火阀	2 个	菲尔	定制	
52.	70° 防火阀	2 个	菲尔	定制	
53.	70° 电动防火阀	2 个	菲尔	定制	
54.	70° 电动防火阀	1 个	菲尔	定制	
55.	70° 电动防火阀	1 个	菲尔	定制	
56.	70° 电动防火阀	1 个	菲尔	定制	
57.	70° 全自动防烟 火阀	2 个	菲尔	定制	
58.	70° 全自动防烟 火阀	3 个	菲尔	定制	
59.	70° 全自动防烟	1 个	菲尔	定制	

	火阀			
60.	70° 全自动防烟 火阀	3 个	菲尔	定制
61.	70° 全自动防烟 火阀	1 个	菲尔	定制
62.	70° 全自动防烟 火阀	2 个	菲尔	定制
63.	280° 防火阀	2 个	菲尔	定制
64.	280° 电动防火 阀	2 个	菲尔	定制
65.	280° 电动防火 阀	1 个	菲尔	定制
66.	铝合金百叶风口	5 个	菲尔	定制
67.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
68.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
69.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
70.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制

71.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
72.	铝合金百叶风口	2 个	菲尔	定制
73.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
74.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
75.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
76.	铝合金百叶风口	2 个	菲尔	定制
77.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
78.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制

79.	铝合金百叶风口	1 个	菲尔	定制
80.	方形散流器	11 个	菲尔	定制
81.	铝合金百叶风口	9 个	菲尔	定制
82.	铝合金风口	4 个	菲尔	定制
83.	铝合金百叶回风 口	24 个	菲尔	定制
84.	铝合金百叶回风 口	10 个	菲尔	定制
85.	消声器	1 个	成天盛	定制
86.	消声器	1 个	成天盛	定制
87.	消声器	1 个	成天盛	定制
88.	消声器	1 个	成天盛	定制
89.	消声器	1 个	成天盛	定制

90.	消声器	1 个	成天盛	定制
91.	高效送风口	8 个	万博	1500m ³ /h
92.	高效送风口	11 个	万博	1000m ³ /h
93.	高效送风口	29 个	万博	500m ³ /h

二、配套环境系统

94.	砌块墙	2.87m ³	特普奥	定制
95.	过门窗头梁	15m	特普奥	定制
96.	墙面涂膜防水	126.06 m ²	特普奥	定制
97.	墙面砂浆防水 (防潮)	126.06 m ²	特普奥	定制
98.	楼(地)面涂膜 防水	34.68 m ²	特普奥	定制
99.	楼(地)面砂浆 防水(防潮)	34.68 m ²	特普奥	定制
100.	水泥砂浆楼地面	34.68 m ²	特普奥	定制
101.	防滑地砖	45.57 m ²	鹿驰	800*800mm

102.	橡胶地板胶	1192.9 m²	怀品	2.0 mm
103.	自流平	1074.34 m²	得耐宝	国标
104.	踢脚线	2.63 m²	鹿驰	定制
105.	内墙面砂浆抹灰	190.83 m²	特普奥	定制
106.	洁净医疗玻镁岩 棉手工净化板隔 断	1856.41 m²	华翱	0.426 mm
107.	机房彩钢板隔断	79.4 m²	华翱	0.426 mm
108.	洁净医疗玻镁岩 棉手工净化板天 棚（一层）	45.43 m²	华翱	0.426 mm
109.	洁净医疗玻镁岩 棉手工净化板天 棚（四、五层）	1093.52 m²	华翱	0.426 mm
110.	铝扣板吊顶	13.75 m²	铭辰嘉 业	600*600*0.7 mm
111.	铝型材	1069.03 m	易众	定制
112.	铝型材	2207m	易众	定制

113.	铝型材	1350m	易众	定制	
114.	铝型材	270.35m	易众	定制	
115.	铝型材	65m	易众	定制	
116.	铝型材	35m	易众	定制	
117.	铝型材	850m	易众	定制	
118.	铝型材	135m	易众	定制	
119.	铝型材	35 个	易众	定制	
120.	铝型材	83 个	易众	定制	
121.	铝型材	314 个	易众	定制	
122.	铝型材	540m	易众	定制	
123.	彩钢板定制消防栓门	14.4 m²	林森	定制	
124.	彩钢板定制单开门	1.8 m²	林森	定制	

125.	定制洁净钢制密闭单开门	55.66 m ²	林森	定制
126.	定制洁净钢制密闭单双开门	42.9 m ²	林森	定制
127.	定制洁净钢制密闭单字母门	69.08 m ²	林森	定制
128.	定制洁净钢制防火门	10.12 m ²	林森	定制
129.	安全门	10.56 m ²	林森	定制

130.	定制中空隔音洁净固定观察窗	82.53 m²	林森	定制
131.	定制中空隔音洁净双面开启观察窗(不带锁)	4.1 m²	林森	定制
132.	不锈钢门套	3.58 m²	特普奥	定制
133.	不锈钢钢化玻璃窗	4.86 m²	特普奥	定制
134.	不锈钢防盗网	4.86 m²	特普奥	定制
135.	自动闭门器	14 套	逸太	HDM-HZ04
136.	自动闭门器	21 套	逸太	HDM-HZ04
137.	腻子粉	302.7 m²	康多宝	国标
138.	乳胶漆	302.7 m²	美时丽	国标
139.	玻璃雨棚	2.4 m²	特普奥	定制

140.	百叶窗帘	21.77m	特普奥	定制	
141.	铝合金百叶窗帘	30.25 m²	特普奥	定制	
142.	防晒膜	45.45 m²	特普奥	定制	

三、配套强弱电系统

143.	动力配电箱	17 台	特普奥	定制	
144.	动力配电箱	15 台	特普奥	定制	
145.	小配电箱	2 台	德力西	CDPZ30S-8	
146.	小配电箱	7 台	德力西	CDPZ30S-8	
147.	照明开关	39 套	德力西	单联单控开关	

148.	照明开关	1 套	德力西	单联单控开关 (防爆型)
149.	照明开关	16 套	德力西	双联单控开关
150.	照明开关	11 套	德力西	三联单控开关
151.	照明开关	1 套	德力西	三联单控开关 (防爆型)
152.	时控开关	22 套	德力西	智能定时开关
153.	插座	215 套	德力西	单相五孔插座
154.	插座	144 套	德力西	单相五孔插座

155.	插座	4 套	德力西	单相五孔插座 (防爆型)	
156.	插座	9 套	德力西	防水防潮五孔 插座	
157.	插座	35 套	德力西	十孔专用插座	
158.	插座	8 套	德力西	地面插座	
159.	电力电缆	15.38m	阳工	WDZB-YJE-4*4m m ²	
160.	电力电缆	162m	阳工	WDZBN-YJY-4*4 mm ²	
161.	电力电缆	32.58m	阳工	WDZB-YJY-5*6m	

				m ²
162.	电力电缆	11.48m	阳工	WDZBN-YJY-5*6 mm ²
163.	电力电缆	1241.93 m	阳工	WDZB-YJY-5*10 mm ²
164.	电力电缆	141.04m	阳工	BTTVZ-5*10mm ²
165.	电力电缆	69.77m	阳工	WDZB-YJY-5*16 mm ²
166.	电力电缆	172.85m	阳工	WDZB-YJY-4*25 +1*16mm ²
167.	电力电缆	122.16m	阳工	WDZB-YJY-4*35 +1*16mm ²
168.	电力电缆	41.67m	阳工	WDZB-YJY-4*50 +1*25mm ²
169.	电力电缆	62.54m	阳工	WDZB-YJY-4*70 +1*35mm ²

170.	电力电缆	25.04m	阳工	WDZB-YJY-4*95 +1*50mm ²
171.	电力电缆	100.25m	阳工	WDZB-YJY-4*15 0+1*95mm ²
172.	电力电缆	324.6m	阳工	WDZB-YJY-4*18 5+1*95mm ²
173.	电力电缆头	28 个	阳工	16mm ²
174.	电力电缆头	32 个	阳工	35mm ²
175.	电力电缆头	24 个	阳工	70mm ²
176.	电力电缆头	8 个	阳工	120mm ²
177.	电力电缆头	8 个	阳工	150mm ²
178.	电力电缆头	32 个	阳工	185mm ²
179.	配管	1596.5m	国塑	PC20

180.	配管	21.64m	国塑	PC25
181.	配管	63.05m	国塑	PC32
182.	配管	1997.85 m	国塑	SC20
183.	配管	50m	国塑	SC32
184.	配管	33.16m	国塑	SC40
185.	配管	124.04m	国塑	SC50
186.	配管	14.35m	国塑	SC65
187.	配管	14.4m	国塑	SC80
188.	配管	4.63m	国塑	SC100

189.	配管	2.29m	国塑	SC125
190.	配线	5538.88 m	阳工	WDZB-BYJ-2.5m mm ²
191.	配线	859.02m	阳工	WDZBN-BYJ-2.5 mm ²
192.	配线	6205.08 m	阳工	WDZB-BYJ-4mm ²
193.	配线	573.13m	阳工	WDZB-BYJ-6mm ²
194.	配线	11.64m	阳工	WDZBN-BYJ-6mm 2
195.	配线	397.44m	阳工	WDZB-RYSP-2*1 mm ²
196.	普通桥架	269.95m	福拓华 朔	200*100mm

197.	防水桥架	78.71m	福拓华朔	200*100mm
198.	洁净平板灯	34 盏	安博尔	300×600mm 24W
199.	LED 平板灯	6 盏	安博尔	300*600mm 24W
200.	洁净平板灯	131 盏	永帝	300×1200mm 48W
201.	LED 平板灯	1 盏	安博尔	300×1200mm 60W
202.	LED 双管灯	6 盏	美莱美亚	42w
203.	紫外线消毒灯	30 盏	奥伟纳	ZW18S19W
204.	紫外线消毒灯	58 盏	奥伟纳	ZW36S24W
205.	消防灯	39 盏	劳士	L4002
206.	消防灯	44 盏	劳士	国标

207.	消防灯	14 盏	劳士	国标
208.	消防灯	4 盏	劳士	国标
209.	接线盒	31 个	国塑	86 型暗装
210.	精密仪器备用电 源	1 套	华贝特	HB-120KS
211.	精密仪器备用电 源	1 套	华贝特	HB-200KS
212.	等电位端子箱	1 台	德力西	TD28

四、配套消防安装系统				
213.	消防模块	5 台	北大青鸟	JD-12
214.	配管	1545.93 m	桂银牌	JDG20
215.	配线	847.88m	纵缆	WDZBN-BYJ-2. 5mm ²
216.	配线	302.64m	纵缆	WDZB-RYYP-2 × 1.5mm ²
217.	配线	30.55m	纵缆	WDZ-KYJE-4 × 1.5mm ²
218.	双绞线缆	1204.39 m	纵缆	WDZBN-RYS-2 × 1.0mm ²
219.	双绞线缆	247.73m	纵缆	WDZBN-RYS-2 × 1.5mm ²

220.	双绞线缆	24.23m	纵缆	WDZBN-RYS-2 ×2.0mm ²	
221.	消火栓启动按钮	11 个	北大青鸟	JBF4123A-Ex	
222.	紧急启动/停止按钮	5 个	北大青鸟	J-SAP-JBF412 1A-Ex	
223.	带电话插孔手动报警按钮	10 个	北大青鸟	J-SAP-JBF412 1B-P	
224.	消防电话分机	5 个	北大青鸟	GST-TS-100A	
225.	浓度指示报警设	1 个	中安	8 路彩屏+1 二	

	备			氧化碳探测器
226.	声光报警器	20 个	北大青鸟	J-EIN87E
227.	交流双电源监控探测器	6 个	北大青鸟	100A
228.	防火门监控模块	10 个	北大青鸟	JBF62D-32P
229.	单输入信号输入	4 个	北大	JBE-2120

	模块		青鸟	
230.	单输入单输出控制模块	5 个	北大青鸟	JBE-2125
231.	消防广播(扬声器)	13 个	北大青鸟	GRT-SP2201
232.	气体浓度探测器	2 个	中安	GTYQ-QD6320-

				Z
233.	编码型定温感温 探测器	10 个	北大 青鸟	JBF5113
234.	编码型光电感烟 探测器	88 个	北大 青鸟	JBF5100A

235.	火灾显示器	4 台	北大青鸟	JBF5060	
236.	气体灭火控制器	5 台	北大青鸟	JBF5017	
237.	总线短路保护器	6 组	利达	LD3600EN	

238.	气体喷嘴信号阀	8 个	云志	QDQ90
239.	消防镀锌钢管	398.09m	桂银牌	DN25
240.	消防镀锌钢管	143.04m	桂银牌	DN32
241.	消防镀锌钢管	19.5m	桂银牌	DN40
242.	消防镀锌钢管	42.71m	桂银牌	DN50
243.	消防镀锌钢管	22.7m	桂银牌	DN65
244.	消防镀锌钢管	44.22m	桂银牌	DN80
245.	消防镀锌钢管	26.92m	桂银牌	DN100

246.	消防镀锌钢管	32.48m	桂银牌	DN150
247.	安装辅材	1 项	特普奥	国标
248.	安全信号阀	2 个	双安	DN150
249.	末端试水装置	2 组	三辉	DN25
250.	减压孔板	1 个	邦逸	DN150
251.	水流指示器	2 个	闽太	DN150
252.	消防喷淋头	203 个	闽太	K-ZSTX15/68 K=68
253.	柜式七氟丙烷灭火器	2 套	新林消防	GQQ40/2.5-XL
254.	柜式七氟丙烷灭火器	3 套	新林消防	GQQ70/2.5-XL
255.	柜式七氟丙烷灭火器	2 套	新林消防	GQQ90/2.5-XL

256.	柜式七氟丙烷灭火器	1 套	新林消防	GQQ120/2.5-X L
257.	七氟丙烷药剂	590Kg	新林消防	HFC-227ea
258.	泄压装置	5 组	新林消防	XZ0.12/1.1
259.	金属管道侧向抗震支吊架	8 套	桂银牌	DN150
260.	金属管道纵向抗震支吊架	4 套	桂银牌	DN150
261.	金属管道侧向抗震支吊架	8 套	桂银牌	DN100
262.	金属管道纵向抗震支吊架	4 套	桂银牌	DN100
263.	金属管道侧向抗震支吊架	8 套	桂银牌	DN80
264.	金属管道纵向抗震支吊架	4 套	桂银牌	DN80

265.	金属管道侧向抗震支吊架	8 套	桂银牌	DN65
266.	金属管道纵向抗震支吊架	4 套	桂银牌	DN65
五、配套智能控制系统				
267.	弱电柜	1 台	顺通	1800*600*600
268.	配线架	5 架	山泽	24 口网络配线架
269.	配线架	33 架	山泽	24 口网络配线架
270.	配线架	4 架	山泽	48 口网络配线架
271.	交换机	2 台	H3C	S1248
272.	屏幕分割器	1 台	晶百通	JBT-SK-91HD
273.	环境监测系统终端	1 套	摩稳	MW600

274.	配管	2590.57 m	桂银牌	SC20	
275.	配管	352.84m	桂银牌	SC25	
276.	配线	432.72m	纵缆	WDZB-BYJ-4mm ²	
277.	配线	364.02m	纵缆	WDZB-RYYP-2× 1.0mm ²	
278.	配线	1953.28 m	纵缆	WDZB-RYYP-4× 1.0mm ²	
279.	配线	343.53m	纵缆	WDZB-RYYP-6× 1.0mm ²	

280.	配线	50m	纵缆	WDZ-RYSP-2× 1.0mm ²
281.	配线	5.5m	纵缆	WDZ-RYS-2× 2.5mm ²
282.	双绞线缆	3493.66 m	安普百 联	超六类
283.	双绞线缆	8030.91 m	安普百 联	超六类
284.	桥架	113.61m	福拓华 朔	300*100mm
285.	信息插座	171 个	德力西	HT862T8
286.	信息插座	68 个	德力西	HT86T8
287.	门禁设备	13 套	ZKAT	facelspro
288.	数据采集及巡回 检测报警装置	4 台	LEDEHA LL	LDH-868

289.	监控摄像设备	26 台	阿宇	IPC-H26S-AP40
290.	传感器	29 支	力夫	LFM108
291.	传感器	29 支	力夫	LFW10
292.	风机变频控制箱	3 台	特普奥	定制
293.	压差信号采集箱	3 台	特普奥	定制
294.	空调控制箱	5 台	特普奥	定制
295.	生物样品处理设	1 台	特普奥	定制

	备信号采集箱			
296.	化学样品处理设备信号采集箱	1 台	特普奥	定制
297.	配管	1512.35 m	桂银牌	JDG20
298.	配管	60.38m	纵缆	ZR-RVV-2×0.5 m ²
299.	配线	1127.92 m	纵缆	ZR-RVVP-2× 0.5 m ²
300.	配线	2119.61 m	纵缆	ZR-RVVP-4× 0.5 m ²
301.	双绞线缆	477.1m	纵缆	WDZBN-RYS-2× 1.0mm ²
302.	桥架	81.64m	福拓华朔	200*100mm

303.	风量模拟阀	66 台	力夫	SR-35S, 扭矩 4Nm
304.	压力传感器	38 支	力夫	LFM108
305.	传感器	32 支	力夫	LFW10
306.	交换机	2 台	H3C	S1248
307.	压差表	13 台	MAGRNS HLIC	2000 型
308.	实验室正负压控制系统	5 台	特普奥	定制
309.	楼层环境控制系统	1 台	森克	SK-55SHWZY
310.	实验室导览系统	2 个	王牌显示	MF-100A

311.	排烟阀	2 台	智岚森	BSD-1
312.	VAV 控制器	5 台	英特	T868
313.	控制面板	12 台	英特	T50
314.	交流双电源监控 探测器	5 个	摩稳	ASCP300
315.	总线短路保护器	6 组	摩稳	TD801

六、通风及废气处理系统					
316.	玻璃钢防腐变频 离心风机 PF-01	1 台	永佳	F4-72-6A-4KW	
317.	玻璃钢防腐变频 离心风机 PF-02	1 台	永佳	F4-72-6A-5.5K W	
318.	玻璃钢防腐变频 离心风机 PF-03	1 台	永佳	F4-72-6C-11KW	
319.	玻璃钢防腐变频 离心风机 PF-04	1 台	永佳	F4-72-5A-2.2K W	
320.	排风机(箱型管 道风机)PF-05	1 台	上虞	3500	

321.	排风机(箱型管道风机)PF-06	1 台	上虞	1200
322.	排风机(箱型管道风机)PF-07	1 台	上虞	1000
323.	UV 光解生物处理箱	1 台	艾美	AM-3500
324.	UV 光解生物处理箱	1 台	艾美	AM-3500
325.	SDG 吸附处理箱	1 台	艾美	AM-2200

326.	SDG 吸附处理箱	1 台	艾美	AM-2200
327.	静压箱	1 台	特普奥	定制
328.	静压箱	1 台	特普奥	定制
329.	PP 风管	51.09 m ²	熙诚	定制
330.	PP 风管	22.5 m ²	熙诚	定制
331.	PP 风管	11.66 m ²	熙诚	定制

332.	PP 风管	22.41 m ²	熙诚	定制
333.	PP 风管	137.05 m ²	熙诚	定制
334.	吊顶式换气扇	3 个	金羚	APB30-6-30 (HS J)
335.	柔性接口	113.23 m ²	特普奥	定制
336.	风机盘管检查接线	18 台	特普奥	定制
337.	横向抗震支架	28 个	特普奥	定制
338.	纵向抗震支架	20 个	特普奥	定制
七、配套给排水及废水处理系统				
339.	PP-R 热熔管	69.63m	国塑	DN20

340.	PP-R 热熔管	95.58m	国塑	DN25
341.	PP-R 热熔管	28.74m	国塑	DN32
342.	PP-R 热熔管	45.89m	国塑	DN40
343.	PVC-U 排水管	1.19m	国塑	DN50
344.	PVC-U 排水管	71.05m	国塑	DN110
345.	PVC-U 耐酸碱排水管	87.86m	国塑	DN50
346.	PVC-U 耐酸碱排水管	92.7m	国塑	DN75
347.	PVC-U 耐酸碱排水管	50.34m	国塑	DN110

348.	PVC-U 耐酸碱通气管	99.56m	国塑	DN50
349.	PVC-U 耐酸碱通气管	32.96m	国塑	DN75
350.	316 薄壁不锈钢纯水管	10.96m	国塑	DN15
351.	316 薄壁不锈钢纯水管	342.7m	国塑	DN20
352.	螺纹阀门	13 个	国塑	DN15
353.	螺纹阀门	5 个	国塑	DN20

354.	螺纹阀门	4 个	国塑	DN25
355.	螺纹阀门	6 个	国塑	DN32
356.	螺纹阀门	2 个	国塑	DN40
357.	螺纹阀门	2 个	国塑	DN40
358.	螺纹阀门	2 个	国塑	DN40

359.	螺纹阀门	40 个	国塑	DN40
360.	水表	2 个	埃美柯	DN40
361.	陶瓷洗手盆	2 套	九牧	600*460
362.	地漏	4 个	埃美柯	DN50
363.	洗衣机地漏	1 个	埃美柯	DN50
364.	地面清扫口	5 个	国塑	DN110
365.	地面清扫口	8 个	国塑	DN75
366.	水龙头	1 个	九牧	DN20
367.	水龙头	1 个	九牧	DN20
368.	污水池	2 组	帕恩特	5T

369.	实验室综合废水处理设备	1 台	帕恩特	XSYP-3T-D
------	-------------	-----	-----	-----------

八、配套气路系统					
370.	316L 不锈钢管	45.6m	KWLOK	1/4"×0.89mm	
371.	316L 不锈钢管	34.36m	KWLOK	3/8"×0.89mm	
372.	316L 不锈钢弯头	2 个	KWLOK	Φ 3/8"×3/8"	
373.	316L 不锈钢弯头	10 个	KWLOK	Φ 1/4"×1/4"	
374.	316L 不锈钢变径三通	3 个	KWLOK	Φ 3/8"×1/4"	

375.	316L 不锈钢大小头	3 个	KWLOK	Φ 3/8"×1/4"
376.	总控制球阀	2 个	KWLOK	DN15
377.	高压不锈钢球阀 (二级)	4 个	KWLOK	DN15
378.	终端减压器	5 个	KWLOK	RH12
379.	终端球阀	5 个	KWLOK	DN15
380.	自动切换系统	1 台	KWLOK	RH2100
381.	钢瓶接头	4 个	KWLOK	G5/8
382.	不锈钢出气接头	5 个	KWLOK	G01

383.	低压报警主机	1 套	中安	QD6370-Z
384.	压力变送器	5 个	KWLOK	0-1mpa

385.	不锈钢高压软管	5 根	KWLOK	SS-36X

九、配套节能监控系统

386.	能耗监测系统	1 套	远正	EnergySysV2.0
------	--------	-----	----	---------------

387.	一级智能电表 (三相)	4 个	派诺	SPM93 系列

388.	二级智能电表 (三相)	127 个	派诺	SPM93 系列
389.	三级智能电表 (三相)	10 个	派诺	SPM93 系列
390.	无线智能电表 (三相)	70 个	派诺	EG0700 系列
391.	互感器	633 个	正泰	BH-0.66 系列
392.	数据采集网关 1	4 套	旋思	FF208

393.	数据采集网关 2	2 套	旋思	FC202	
394.	监测工作站	1 台	远正	定制	

--	--	--	--	--

395.	机柜	1 台	神盾卫士	SD-6022
396.	总交换机	1 台	普联	TL-SG1226P
397.	数据采集箱	3 台	远正	i-MEC 系列
398.	数据采集网络卡	73 张	中国移动	Micro SIM 卡
399.	双绞线缆	2000m	启光	ZR-RVVSP 0.5mm
400.	配管	200m	粤帆	DN20

401.	桥架	50m	粤帆	国标 1.0mm
402.	VRV 空调节能控制系统监控系统	1 台	远正	EcoWings 系列

403.	室外机智能控制 模块	18 个	远正	定制
404.	室外温度湿度传 感器	1 支	诚田	EYC THS 系列
405.	室内外机对应匹 配端口	207 个	远正	定制
406.	数据采集网关 1	2 套	旋思	FF208

407.	数据采集箱	4 台	远正	定制
408.	温度湿度传感器	50 支	世科	SKD-601 系列

409.	数据采集网络卡	4 张	中国移动	Micro SIM 卡
410.	配线	300m	启光	RVV 3×1.5mm ²
411.	配线	500m	启光	R-RVVSP 2× 0.75mm ²
412.	配线	500m	启光	ZR-RVVSP 4× 0.75mm ²
413.	线管	200m	粤帆	JDG20
414.	桥架	100m	粤帆	100×75 δ =1mm
415.	双绞线缆	750m	启光	ZR-RVVSP 4× 0.5mm ²
416.	空调末端节能控制系统监控软件	1 套	远正	Ecowing CAC2 系列

417.	洁净空调节能控制器	10 个	远正	定制

418.	实验区温湿度对接模块	3 个	远正	定制
419.	数据采集网关 3	10 套	旋思	FC101
420.	数据采集网络	10 张	中国移动	Micro SIM 卡
421.	配线	200m	启光	RVV 3×1.5mm ²
422.	配线	750m	启光	ZR-RVVSP 4×0.5mm ²
423.	配管	150m	粤帆	JDG20

424.	排风机节能控制系统监控软件	1 套	远正	Ecowing CAC2 系列
425.	排风机节能控制器	8 台	远正	定制
426.	数据采集网关 1	1 套	旋思	FF208
427.	数据采集网络	1 张	中国移动	Micro SIM 卡

428.	配线	50m	启光	RVV 3×1.5mm
429.	配管	20m	粤帆	DN20
430.	十、设备智能化系统			
431.	设备实时监控模块	1 台	北京三维天地	SW-JK 智能定制模块 V1.0
432.	设备运行记录追溯模块	1 台	北京三维天地	SW-ZS 智能定制模块 V1.0
433.	设备开机控制模块	1 台	北京三维天地	SW-ZS 智能定制模块 V1.0

434.	设备关机控制模块	1 台	北京三维天地	SW-OP 智能定制模块 V1.0
435.	设备占用控制模块	1 台	北京三维天地	SW-CL 智能定制模块 V1.0

436.	设备释放控制模块	1 台	北京三维天地	SW-ZY 智能定制模块 V1.0
437.	设备远程控制模块	1 台	北京三维天地	SW-SF 智能定制模块 V1.0

438.	设备使用记录登记模块	1 台	北京三维天地	SW-WF 智能定制模块 V1.0
439.	设备使用率统计模块	1 台	北京三维天地	SW-JL 智能定制模块 V1.0
440.	智能插排	100 台	北京三维天地	SW-SYL 智能定制模块 V1.0

441.	温湿度监控模块	1 台	北京三维天地	SWMP 智能插排

442.	温湿度记录追溯模块	1 台	北京三维天地	SW-WD 智能模块
443.	实验环境温湿度自动记录模块	1 台	北京三维天地	SW-WDZS 智能模块
444.	实验室宣传驾驶舱	1 台	北京三维天地	M740J

445.	实验室统计驾驶舱	1 台	北京三维天地	SW55KLY26A

十一、实验室配套设备				
446.	理化实验辅助装置	187.87m	沃尔莱博	定制

--	--	--	--	--

447.	不锈钢无菌辅助 装置	59.65m	特普奥	定制

448.	天平抗震辅助装置	5 套	丽凯	定制
449.	排风型试剂存放装置（带锁）	20 台	丽凯	定制
450.	排风型试剂存放装置（带锁）	11 台	元盾	pp-L
451.	试剂存放装置	1 个	丽凯	定制

452.	有机化学试剂处理通风设备	12 台	丽凯	定制
------	--------------	------	----	----

--	--	--	--	--

453.	定制器皿储存装	5 台	丽凯	定制

	置			
454.	PP 水槽	17 台	台雄	TX-20102/TX-2 0101

455.	感应水龙头	4 个	台雄	TX-19101
456.	三联水龙头	13 个	台雄	TX-11101A
457.	滴水装置	9 台	华嘉	D1

458.	洗瓶器	2 台	润旺达	WJH0355B	
459.	洗眼器	13 台	振硕	FHPL01	
460.	试剂存放装置	1 个	丽凯	定制	

461.	衣物储存装置	12 台	特普奥	定制
462.	手消器	13 台	莫顿 (MODU N)	X5
463.	无尘样品处理设备	1 台	苏净安 泰	SW-CJ-2FD-II

464.	生物样品处理设备	3 台	博科	BSC-1800IIA2-11229

--	--	--	--	--

465.	实验室用灭菌锅	2 个	致徽	FD50SA

--	--	--	--	--	--

466.	货物储存装置	10 个	特普奥	定制
467.	定制样品储存装置	19 个	丽凯	定制
468.	定制样品储存装置（排风型）	3 个	丽凯	定制
其它配套设施				
469.	落地紧急冲淋	2 套	华嘉	X2

470.	低温标准品储存 设备	1 台	中科都 菱	MDF-40V528

471.	冷藏箱冷冻试剂	6 台	中科都	MRF-25V528

	设备		菱	
--	----	--	---	--

472.	温控标准品储存 设备	4 台	海尔	HYC-761GD

473.	智能温控试剂设备	1 台	晶品	ICE5700 冷藏型（-20℃）
474.	智能冷藏试剂设备	3 台	晶品	ICE5700-F 冷藏附柜 （0-8℃）

475.	鞋类储存装置	2 台	特普奥	定制
476.	鞋套机	2 台	一踏鹏程	自动款
477.	鼓风干燥箱	2 个	优加瑞	DHG-9040

478.	拖把池	1 套	欧科	50
479.	洗衣机	1 台	小天鹅	TG100V23PRO
480.	传递窗	18 台	苏涟净化	SL-600
481.	气瓶存储装置	2 个	KOSTER	KQ002

482.	不锈钢水盆	2 台	特普奥	定制
483.	万向罩	21 台	华嘉	K03