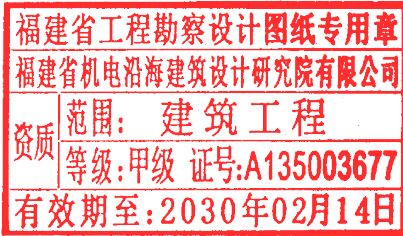




施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章



注册执业章



注册执业章

建设单位:

福建省产品质量检验研究院

工程名称:

国家加工食品质量检验检测中心(福州)武夷山基地装修改造设计  
实验功能区

职 责	姓 名	签 名
审 定	俞亮	俞亮
项目负责人	王建平	王建平
项目经理	许晓燕	许晓燕
专业负责人	林群	林群
审 核	俞亮	俞亮
校 对	林群	林群
设 计	郑恒康	郑恒康

图名:

### 工艺空调通风设备表三

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	装暖施	图 号	20
日 期	2026 年 05 月 日		

### 工艺空调通风设备表三

2层排风机性能表:

设备编号	服务区域/安装位置	风机形式	参考型号	驱动形式	数量	风 量	静 压	转 速	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	应急电源	单位风量 耗功率 (WS)	减振方式	备 注
					台	m³/h	Pa	rpm	kW	Φ-V-Hz	kg	dB(A)				
(PF-2F-11)	208	柜式离心排风机	HTFC-I-9	皮带传送	1	2200	400 ( 静压 )	1450	0.55	3-380-50	85	59	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (变频)
(PF-2F-12)	211	柜式离心排风机	HTFC-I-9	皮带传送	1	3000	400 ( 静压 )	1450	0.75	3-380-50	89	61	否		减振吊架	平时开, 火灾关 (变频)

风机效率不应低于现行国家标准《通风机能效限定值及能效等级》GB19761-2020规定的通风机能效等级的2级。

风机具体数量以平面为准

2层送风机性能表:

设备编号	服务区域/安装位置	风机形式	参考型号	驱动形式	数量	风 量	静 压	转 速	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	应急电源	单位风量 耗功率(WS)	减振方式	备 注
					台	m³/h	Pa	rpm	kW	Φ-V-Hz	kg	dB(A)				
(SF-2F-01)	208/209	管道离心送风机	JDF-R-4.0	电机直联	1	2000	200( 静压)	690	0.37	3-380-50	50	61	否	/	减振吊架	平时开, 火灾关 变频
(SF-2F-02)	210/211	管道离心送风机	JDF-R-4.0	电机直联	1	2600	200( 静压)	690	0.37	3-380-50	50	61	否		减振吊架	平时开, 火灾关 变频
(PF-2F-03)	220	静音管道送风机	JDF-J-200-105	电机直联	1	10500	200( 静压)	690	0.20	1-220-50	24	46	否		减振吊架	平时开, 火灾关
(SF-2F-04)	213	柜式离心补风机	HTFC-III-9	皮带传送	1	2500	247( 静压)	900	0.75	3-380-50	85	61	否		减振吊架	平时开, 火灾关 变频
(SF-2F-05)	215	柜式离心补风机	HTFC-III-15	皮带传送	1	10000	288( 静压)	800	3.0	3-380-50	189	62	否		减振吊架	平时开, 火灾关 变频

风机效率不应低于现行国家标准《通风机能效限定值及能效等级》GB19761-2020规定的通风机能效等级的2级。

风机具体数量以平面为准

3层送风机性能表:

设备编号	服务区域/安装位置	风机形式	参考型号	驱动形式	数量	风 量	静 压	转 速	电机功率	电 源	运行重量	机组噪声	应急电源	单位风量 耗功率(WS)	减振方式	备 注	
					台	m³/h	Pa	rpm	kW	Φ-V-Hz	kg	dB(A)					
( SF-3F-01 )	314	静音管道送风机	JDF-J-200-80	电机直联	1	800	150( 静压 )	-	0.13	1-220-50	24	43	否	/	减振吊架	平时开, 火灾关	
( SF-3F-02 )	315	静音管道送风机	JDF-J-200-120	电机直联	1	1200	150( 静压 )	-	0.24	1-220-50	24	46	否		减振吊架	平时开, 火灾关	
( SF-3F-03 )	318	静音管道送风机	JDF-J-200-50	电机直联	1	500	200( 静压 )	-	0.06	1-220-50	20	34	否		减振吊架	平时开, 火灾关	
(SF-3F-04)	301/304/305	管道离心送风机	JDF-R-5.0	电机直联	1	3000	200( 静压 )	550	0.37	3-380-50	50	60	否		减振吊架	平时开, 火灾关	变频
(SF-3F-05/06)	321/320	管道离心送风机	JDF-R-5.0	电机直联	2	3500	230( 静压 )	550	0.75	3-380-50	50	63	否		减振吊架	平时开, 火灾关	变频

风机效率不应低于现行国家标准《通风机能效限定值及能效等级》GB19761-2020规定的通风机能效等级的2级。

风机具体数量以平面为准

阴影区非本次改造范围,不计入