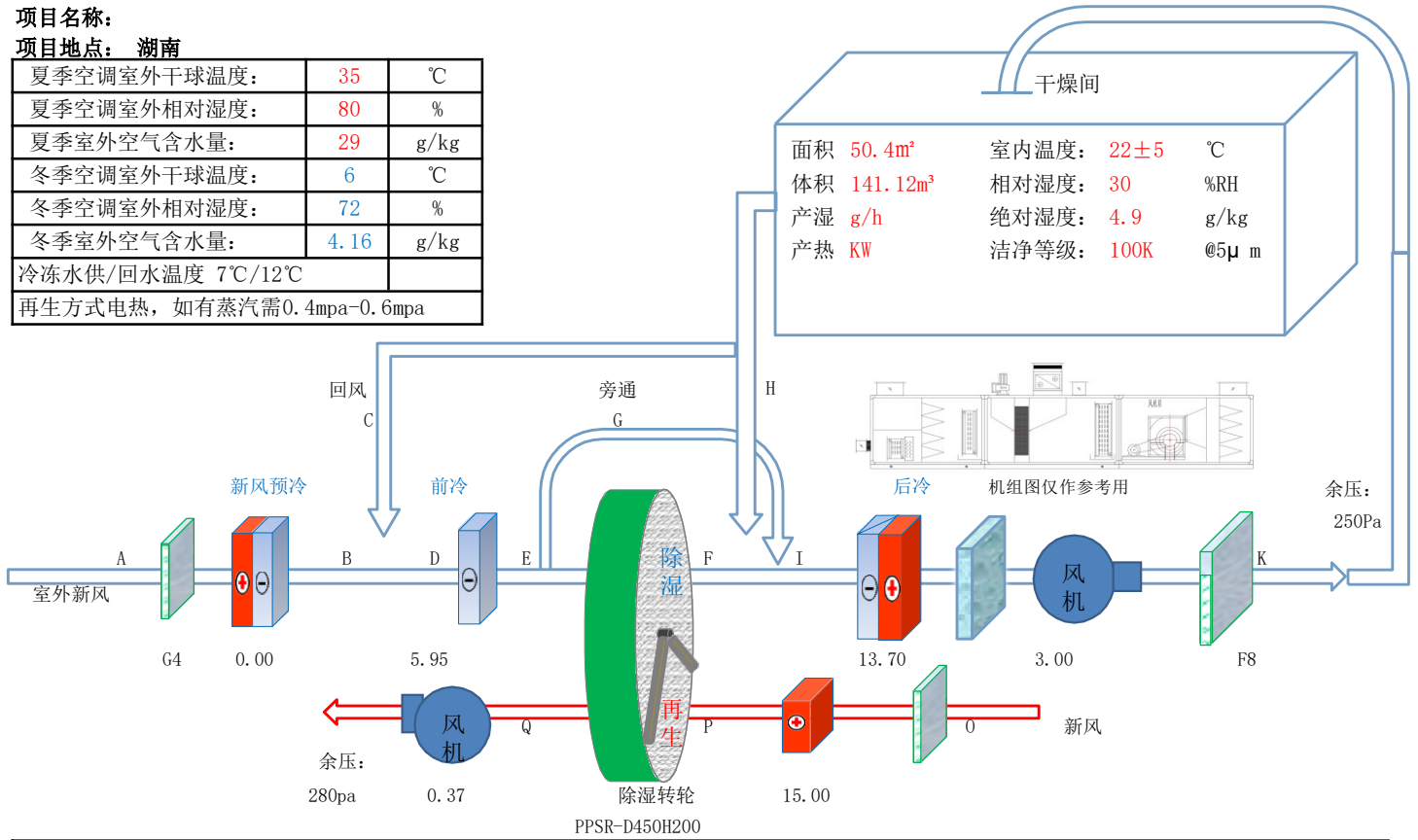


★组合式除湿机空气流程图★

项目名称:

项目地点: 湖南

夏季空调室外干球温度:	35	°C
夏季空调室外相对湿度:	80	%
夏季室外空气含水量:	29	g/kg
冬季空调室外干球温度:	6	°C
冬季空调室外相对湿度:	72	%
冬季室外空气含水量:	4.16	g/kg
冷冻水供/回水温度	7°C/12°C	
再生方式电热, 如有蒸汽需	0.4mpa-0.6mpa	



型号	ZKH-2500S											机组尺寸约			4500*750*1450		
夏季	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	O	P	Q			
状态点	新风	新风预冷	回风	新回混合	前冷	转轮除湿	旁通	二次回风	混合	后冷	送风	再生进风	加热	再生排风			
风量:m³/h	200	200	1200	1400	1400	1400	0	1100	2500	2500	2500	467	467	467			
干球温度:°C	35.00	35.00	25.00	26.43	14.00	36.00	14.00	25.00	31.16	15.00	15.00	35.00	120.00	55.00			
含水量:g/kg	29.00	29.00	4.90	8.34	8.34	3.20	8.34	4.90	3.95	3.95	3.95	29.00	29.00	40.00			
焓值:Kj/Kg	109.72	109.72	37.73	47.96	35.21	44.57	35.21	37.73	41.57	25.13	25.13	109.72	200.10	159.60			
露点:°C																	

冬季	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	O	P	Q
状态点	新风	新风预热	回风	新回混合	前冷	转轮除湿	旁通	二次回风	混合	后热	送风	再生进风	加热	再生排风
风量:m³/h	200	200	1200	1400	1400	0	1400	1100	2500	2500	2500	0	0	0
干球温度:°C	6.00	6.00	25.00	22.29	22.29	24.00	22.29	25.00	23.48	30.00	30.00	6.00	120.00	2.20
含水量:g/kg	4.16	4.16	4.90	4.79	4.79	7.40	4.79	4.90	4.84	4.84	4.84	4.16	4.16	3.67
焓值:Kj/Kg	16.51	16.51	37.73	34.69	34.69	43.07	34.69	37.73	36.03	42.67	42.67	16.51	132.52	11.41
露点:°C														

能耗指标	新风预热 (KW)	新风预冷 (KW)	前冷 (KW)	再生加热 (KW)	后冷 (KW)	后热 (KW)	除湿量 (kg/h)	再生风机 (kw)	转轮电机 (kw)	送风风机 (kw)	总冷量 (KW)	冷水耗量 (t/h)	蒸汽耗量 (kg/h)	电功率 (kw)
夏季	0.00	0.00	5.95	15.00	13.70	0.00	10.08	0.37	0.10	3.00	19.65	3.93	25.50	18.47
冬季	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.37	0.10	3.00	0.00	0.00	0.00	9.47