

## 18、前纺空调设备

5万吨线前纺空调				
ASC-17F环吹/环境复合式空调机组				
空调机组名称编号		规格型号	生产厂家	备注
	空调机组型号	ASC-17F	杭州中孚人工环境工程有限公司	
回风段	回风风量m <sup>3</sup> /h	78100		
	回风机型号	KHF-1120	上海通用风机厂	SKY轴承
	余压Pa	770		
	额定功率Kw	22	苏州大中	
	变频器		三菱变频器	
排风段		\		
新风段		\		
初效过滤段	初效过滤器	初效, 数量40只	595*595*500	EU3 5袋式
加热段	加热器	2排(4台)	靖江	钢管串铝片
	热负荷Kw	\		
主表冷	表冷器1	6排(4台)	靖江	铜管串铝片
	冷负荷Kw	\		
喷淋段	喷淋泵	流量133m <sup>3</sup> /h, 扬程30米, 功率18.5kw, 机械密封		无锡无双水泵
再表冷	表冷器2	2排(4台)	靖江	铜管串铝片
	冷负荷Kw	\		
环境风段	环境风送风量m <sup>3</sup> /h	80000		
	环境风机型号	KHF-900	上海通用风机厂	SKY轴承
	额定风量m <sup>3</sup> /h	80670		
	风压Pa	1300		

	额定功率Kw	45	苏州大中	
	变频器	FR-F740-45K-CH	三菱变频器	
亚高效过滤段	亚高效过滤器	亚高效, 数量20只	595*595*500	EU9 5袋式
		亚高效, 数量5只	595*295*500	EU9 3袋式
加湿段	干蒸汽加湿器			
环吹风机	环吹风送风量m3/h	90000		
	环吹风机型号	G4-73 12C	上海通用风机厂	SKY轴承
	额定风量m3/h	90000		
	风压Pa	1100		
	额定功率Kw	132	苏州大中	
	变频器		三菱变频器	
<b>备注：以上是一台设备的配置，共两台。不含风道。</b>				
<b>3万吨线前纺空调</b>				
ASC-16. 2F环吹/环境复合式空调机组				
	空调机组名称编号	规格型号	生产厂家	备注
	空调机组型号	ASC-16. 2F	杭州中孚人工环境工程有限公司	
回风段	回风风量m3/h	80000		
	回风机型号	KHF-1120	上海通用风机厂	SKY轴承
	额定风量m3/h	87880		
	全压Pa	660		
	额定功率Kw	22	苏州大中	
	变频器	FR-F740-22K-CH	三菱变频器	
排风段		\		
新风段		\		
初效过滤段	初效过滤器	初效, 数量40只	595*595*500	EU3 5袋式

加热段	加热器	2排（4台）	靖江	钢管串铝片
	热负荷Kw	1583		
主表冷	表冷器1	6排（4台）	靖江	铜管串铝片
	冷负荷Kw	1839		
喷淋段	喷淋泵	流量133m3/h, 扬程30米, 功率18.5kw		无锡无双水泵
再表冷	表冷器2	2排（4台）	靖江	铜管串铝片
	冷负荷Kw	222		
环境风段	环境风送风量m3/h	80000		
	环境环吹风机型号	KHF-900	上海通用风机厂	SKY轴承
	额定风量m3/h	80670		
	风压Pa	1300		
	额定功率Kw	45	苏州大中	
	变频器	FR-F740-45K-CH	三菱变频器	
亚高效过滤段	亚高效过滤器	亚高效, 数量20只	595*595*500	EU9 5袋式
加湿段	干蒸汽加湿器			
环吹风机	环吹风送风量m3/h	82000		
	环吹风机型号	4-68No12.5C	上海通用风机厂	SKY轴承
	额定风量m3/h	82000		
	风压Pa	3100		
	额定功率Kw	110	苏州大中	
	变频器	FR-F740L-S110K-CH	三菱变频器	

备注：以上是一台设备的配置，共两台。不含风道。

### 备品备件

序号	名称	规格型号
----	----	------

五万吨生产线:		
1	初高效过滤袋	595*595*500
2	亚高效过滤袋	595*595*500
3	亚高效过滤袋	593*295*500
4	三角皮带	SPC3450
5	三角皮带	SPC4350
6	三角皮带	SPB3650
7	三角皮带	SPB3350
8	风阀执行器	NM24A-SR
9	温度传感器	TE-6311M-1
10	风阀执行器	GM24A-SR
三万吨生产线:		
1	初高效过滤袋	595*595*500
2	亚高效过滤袋	595*595*500
3	亚高效过滤袋	593*295*500
4	风阀执行器	NM24A-SR