



上海极达空调设备有限公司

Shanghai Jida Air Conditioning Equipment CO.,LTD

网址：[www.jdahu.com](http://www.jdahu.com)



上海极达空调设备有限公司

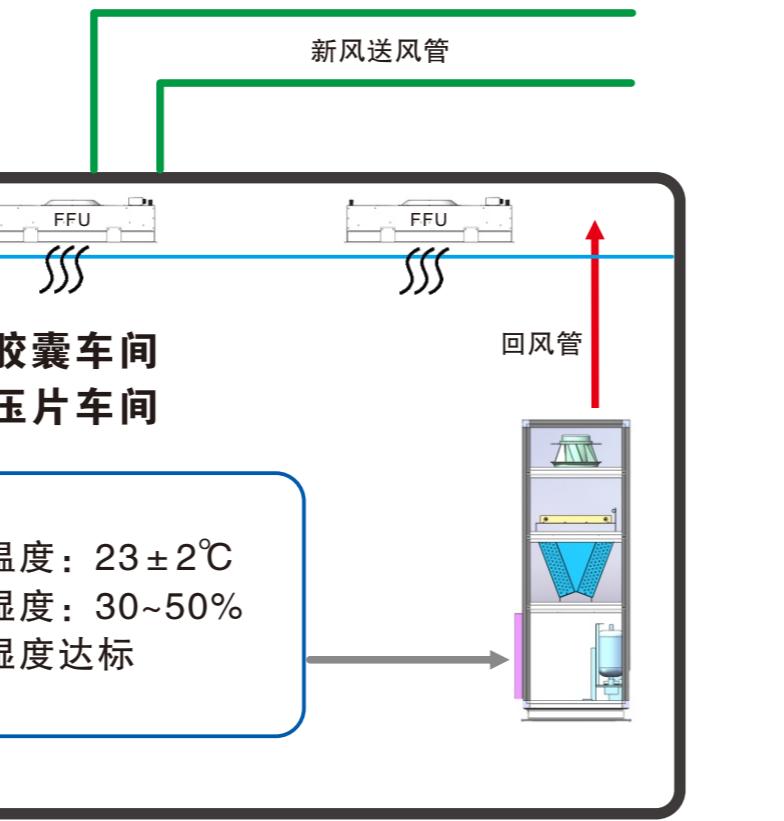
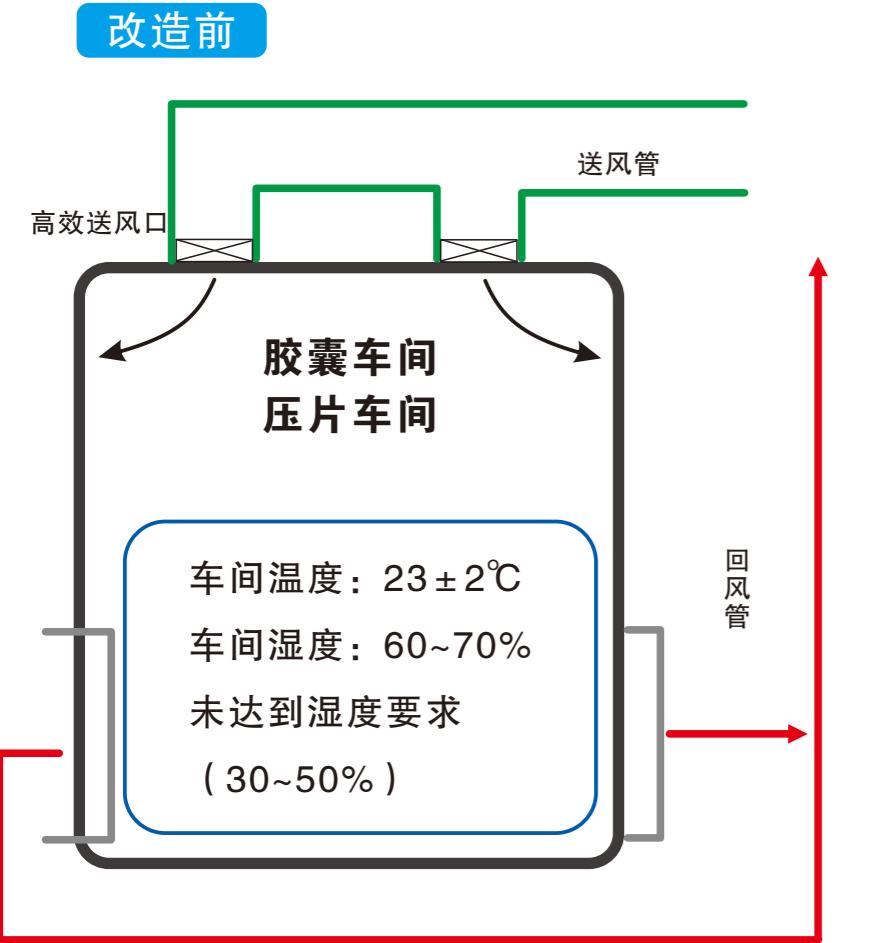
Shanghai Jida Air Conditioning Equipment CO.,LTD

胶囊车间改造方案

极简节能 使命必达

适用于：温度 $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ，湿度30~50%

## 胶囊车间改造方案：



特征：

1. 把风管送风设为新风，满足正压、人员需求。
2. 把FCU设为循环风，满足湿度要求。
3. 满足温度 $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ，湿度30~50%。
4. 回风门建议常闭。

## 机组技术参数

UNIT TECHNICAL PARAMETERS

性能		型号	JDDXL180AV30	JDDXL360AV30	JDDXL552AV30
机组性能	风量	m <sup>3</sup> /h	2900	5800	8900
	机外余压	Pa	75	75	75
	风机配置功率	kW	0.37	0.75	1.1
	制冷量	kW	18	36	55.2
	加热量	kW	9	18	30
	制冷消耗功率	kW	6	12.1	20.1
	温湿度控制灵敏度		温度 (20~26) ± 1°C / 相对湿度 (30~45) ± 5%		
使用电源		3/N/PE AC 380/220V 50Hz			
制冷	机组噪声	dB(A)	57	58	60
	制冷量	kW	18	36	55.2
	风冷多联直流变频外机	型号	JDCGHV255W	JDCGHV425W	DCGHV615W
冷却 (选配)	台数	1	1	1	1
	供冷量	kW	18	36	55.2
	冷水	供回水工况	0/5°C		
再热	流量 (m <sup>3</sup> /h)	3.1	6.2	9.5	27
	电加热	kW	9	18	27
	加湿	电极/电热加湿	kg/h	4	8
外形尺寸		长x宽x高	mm	950x700x1950	1270x700x1950
					1570x700x1950

1. 制冷量标定工况：室内干湿球温度 $23/14.3^\circ\text{C}$ ，室外干球温度 $35^\circ\text{C}$ 。
2. 机组出风露点温度为 $5^\circ\text{C}$ ，适用于相对湿度30~45%的工艺性场所。
3. 性能参数若与铭牌不一致，以铭牌参数为准。