



上海极达空调设备有限公司
Shanghai Jida Air Conditioning Equipment CO.,LTD

网址: www.jdahu.com



上海极达空调设备有限公司
Shanghai Jida Air Conditioning Equipment CO.,LTD



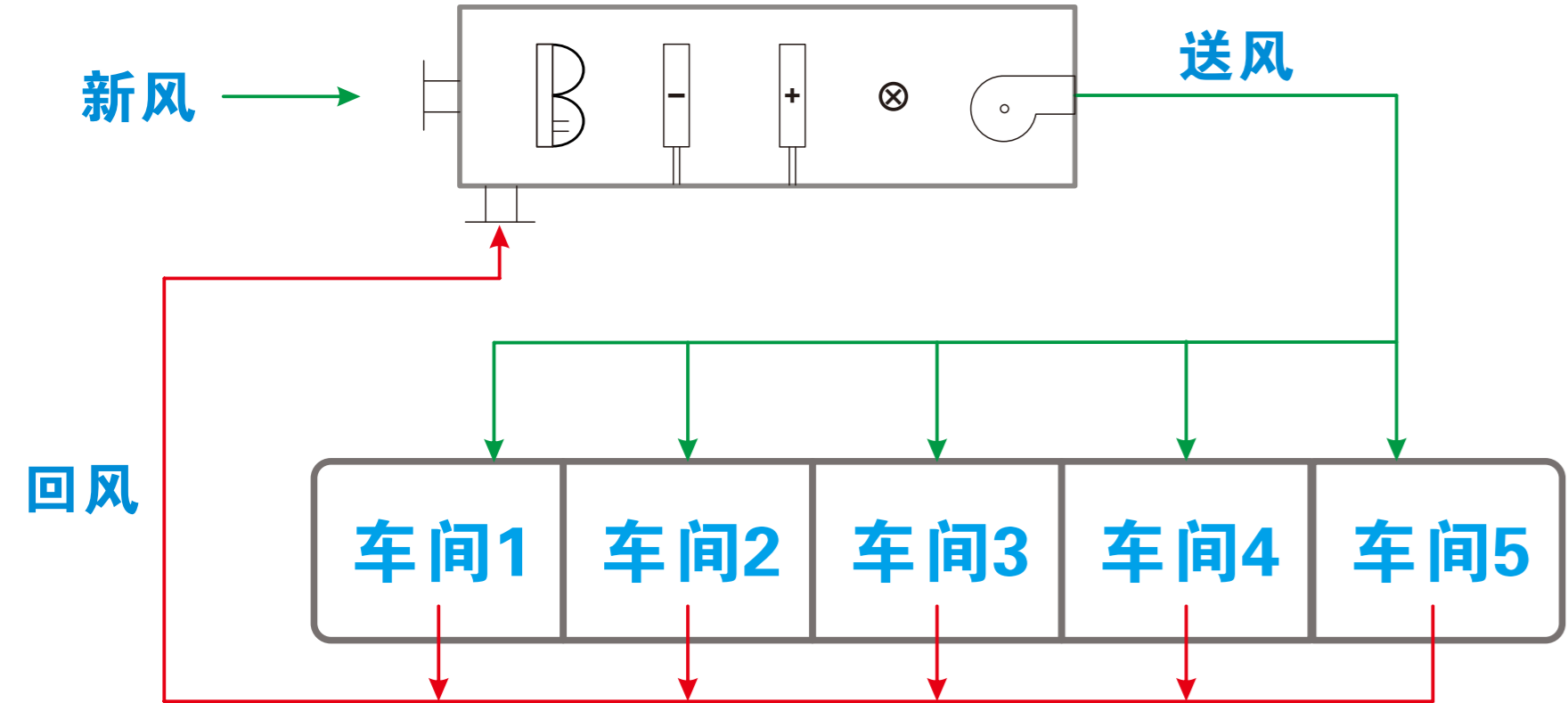
上海极达空调设备有限公司
Shanghai Jida Air Conditioning Equipment CO.,LTD

车间温湿度改造解决方案

极简节能 使命必达

车间温湿度改造解决方案：

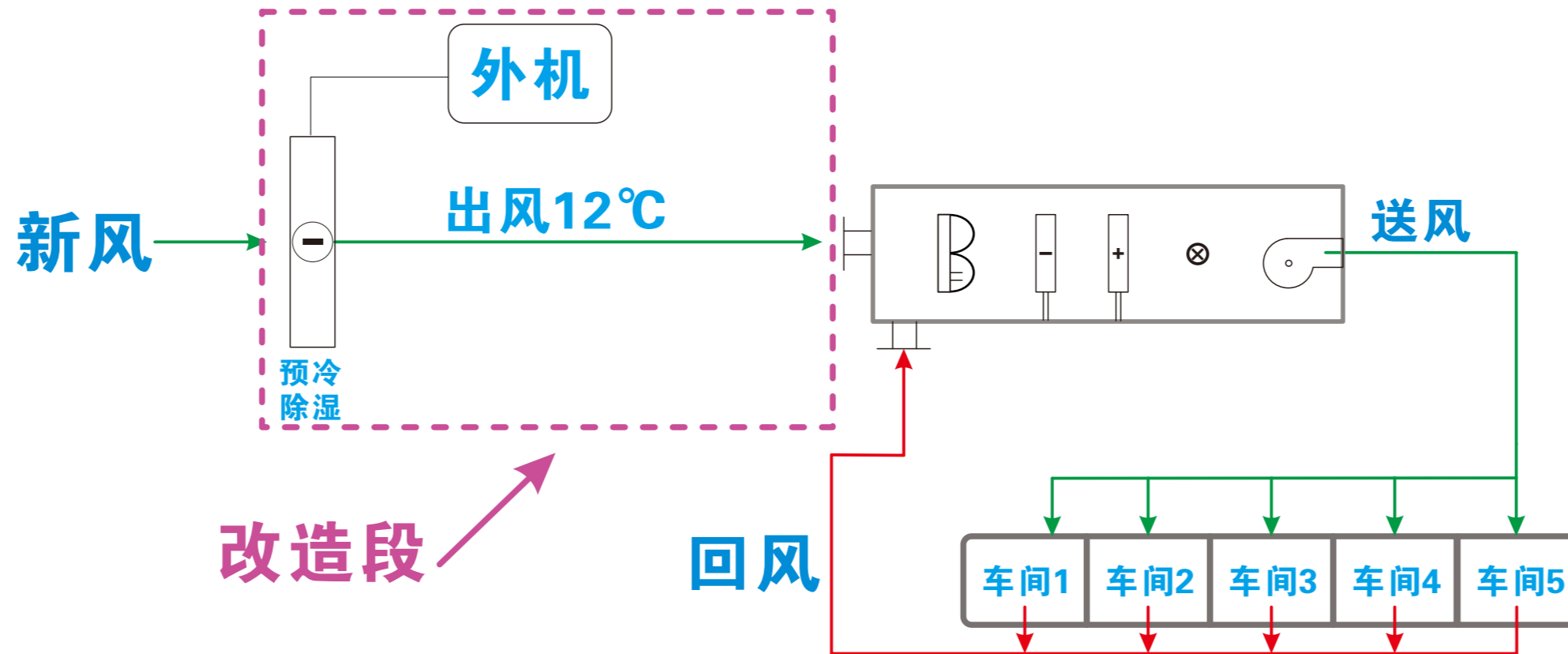
改造前



适用于：温度 $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ；湿度 $50 \pm 5\%$

车间温湿度改造解决方案：

改造后（改造过程不影响生产）



机组技术参数

UNIT TECHNICAL PARAMETERS

| 性能 | | 型 号 | JDDXM29 4E0710 | JDDXM44 3E0812 | JDDXM54 0E0913 | JDDXM64 7E1013 | JDDXM88 8E1015 | JDDXM109 0E1217 | JDDXM12 94E1217 | JDDXM1526 E1417 | JDDXM17 24E1420 | JDDXM19 71E1622 | JDDXM25 86E1822 | JDDXM29 56E1824 | JDDXM34 50E2026 | JDDXM39 41E2226 |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 机 组 基 本 性 能 | 风 量 | m ³ /h | 1570 | 2370 | 2890 | 3460 | 4750 | 5830 | 6920 | 8160 | 9220 | 10540 | 13830 | 15810 | 18450 | 21080 |
| | 机外余压 | Pa | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 450 |
| | 风机功率 | kW | 0.37 | 0.55 | 0.55 | 0.75 | 1.1 | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3 | 4 | 5.5 | 5.5 | 7.5 |
| | 制 冷 量 | kW | 29.4 | 44.3 | 54 | 64.7 | 88.8 | 109 | 129.4 | 152.6 | 172.4 | 197.1 | 258.6 | 295.6 | 345 | 394.1 |
| | 制冷消耗功率 | kW | 8.4 | 13.8 | 18 | 19.4 | 27.6 | 33.3 | 39.2 | 51.1 | 55.4 | 66.1 | 83.3 | 99.5 | 114.9 | 133.5 |
| 温 湿 度 控 制 灵 敏 度 | 温度（20~26）±1℃/相对湿度（45~65）±10% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 使用电源 | 3/N/PE AC 380/220V 50Hz | | | | | | | | | | | | | | |
| | 机组噪声 | dB(A) | 59 | 60 | 60 | 61 | 64 | 63 | 66 | 66 | 68 | 72 | 73 | 74 | 75 | 77 |
| 除 湿 | 制 冷 量 | kW | 29.4 | 44.3 | 54 | 64.7 | 88.8 | 109 | 129.4 | 152.6 | 172.4 | 197 | 258.6 | 295.6 | 344.9 | 394.1 |
| | 风冷室外机 | 型号 | JDCGHV 335W | JDCGHV 505W | JDCGHV 615W | JDCGHV 735W | JDCGHV 505W | JDCGHV50 5W/735W | JDCGHV 735W | JDCGHV61 5W/1120W | JDCGHV 850W | JDCGHV 1120W | JDCGHV 980W | JDCGHV 1120W | JDCGHV 980W | JDCGHV 1120W |
| 预 热 | 热泵制热量（选项） | kW | 19 | 28.7 | 35 | 41.9 | 57.6 | 70.7 | 83.9 | 98.9 | 111.7 | 127.7 | 167.6 | 191.6 | 223.6 | 255.5 |
| | 电加热（-5℃） | kW | 9 | 12 | 15 | 15 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 48 | 72 | 81 | 90 | 90 |
| | 电加热（-10℃） | kW | 12 | 15 | 18 | 24 | 36 | 36 | 48 | 54 | 66 | 72 | 90 | 120 | 120 | 120 |
| | 电加热（-15℃） | kW | 12 | 18 | 24 | 30 | 42 | 48 | 60 | 72 | 81 | 90 | 120 | 150 | 150 | 150 |
| 再 热 | 冷凝热回收 | kW | 6 | 6 | 9 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 |
| | 蒸汽加热器（选项） | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 热水加热器（选项） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加 湿 | 电极/电热加湿（选项） | kg/h | 8 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 50 | 60 | 80 | 90 | 90 | 90 |
| | 干蒸汽加湿（选项） | kg/h | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 60 | 70 | 90 | 100 | 120 | 120 |

1. 机组制冷量标定工况：全新风工况，进风干湿球温度35/28℃。2. 机组制热量标定工况：全新风工况，进风干湿球温度7/6℃。（制热工况下机组卸载运行，按出风温度43℃设计）3. 机组加热量标定工况：蒸汽加热：蒸汽压力0.2Mpa，进风温度20℃；热水加热：进水温度90℃，出水温度70℃，进风温度20℃；4. 机组出风设计露点温度为14℃，不承担室内湿负荷，适用于相对湿度为45~65%的工艺场所。5. 标注“（选项）”为选配项，定货时需在定单中注明。6. 性能参数若与铭牌不一致，以铭牌参数为准。