



Shanghai Shenglin M&E Technology Co.,Ltd



SHENGLIN FOCUS ON
COOLING INDUSTRIES

DX Air Handling Unit Projects in 2025

2025年直膨式空调箱案例



Country: Vietnam

Project Application: Laboratory

Cooling capacity: 12.5KW

Electric heating capacity: 9KW

Humidifying capacity: 4kg/h

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Copeland

国家：越南

项目应用：实验室

制冷量：12.5KW

电加热量：9KW

加湿量：4kg/h

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：谷轮

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: Turkey

Project Application: Distributor

Cooling capacity: 108.9KW

Heating capacity: 113KW

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Copeland

国家：土耳其

项目应用：分销商

制冷量：108.9KW

制热量：113KW

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：谷轮

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: Nigeria

Project Application: Pharmaceutical Factory

Cooling capacity: 36.2KW

Heating capacity: 82KW

Refrigerant: R407C

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Sanyo

国家：尼日利亚

项目应用：制药厂

制冷量：36.2KW

制热量：82KW

制冷剂：R407C

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：三洋

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: Jordan

Project Application: Textile Factory

Type: heat pipe heat recovery type

Cooling capacity: 368KW

Heating capacity: 359KW

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Copeland

国家：约旦

项目应用：纺织厂

类型：热管热回收型

制冷量：368KW

制热量：359KW

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：谷轮

Air Handling Unit Projects in 2025

2025年组合式空调箱案例



Country: Barbados

Project Application: Hospital

Cooling capacity: 35.2KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 5000m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：巴巴多斯

项目应用：医院

制冷量：35.2KW

过滤器：G4+H8

送风量：5000m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: USA

Project Application: Residential

Cooling capacity: 5 Ton

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-230V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：美国

项目应用：住宅

制冷量：5 Ton

制冷剂：R410A

电压：3P-230V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮

Air Handling Unit Projects in 2025

2025年组合式空调箱案例



Country: UAE

Project Application: Desalination plant

Cooling capacity: 80KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 3910m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：阿联酋

项目应用：海水淡化厂

制冷量：80KW

过滤器：G4+H8

送风量：3910m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: UAE

Project Application: Offshore Drilling Platform

Cooling capacity: 80KW

Supply air volume: 4000×2 m³/h

Refrigerant: R407C

Voltage: 3P-430V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：阿联酋

项目应用：海上钻井平台

制冷量：80KW

送风量：4000×2 m³/h

制冷剂：R407C

电压：3P-430V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮

Air Handling Unit Projects in 2025

2025年组合式空调箱案例



Country: German

Project Application: Chemical plant

Cooling capacity: 135KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 13000m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：德国

项目应用：化工厂

制冷量：135KW

过滤器：G4+H8

送风量：13000m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: Australia

Project Application: Hall

Cooling capacity: 128KW

Heating capacity: 135KW

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-415V-50Hz

Compressor: Copeland

国家：澳大利亚

项目应用：大厅

制冷量：128KW

制热量：135KW

制冷剂：R410A

电压：3P-415V-50Hz

压缩机：谷轮

Roof Top Unit Projects in 2025

2025年屋顶机案例



Country: China

Project Application: Amusement park

Cooling capacity: 180KW

Heating capacity: 192.5KW

Refrigerant: R22

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Hanbell

国家：中国

项目应用：游乐园

制冷量：180KW

制热量：192.5KW

制冷剂：R22

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：汉钟

DX Air Handling Unit Projects in 2024

2024年直膨式空调箱案例



Country: Morocco

Project Application: Factory

Cooling capacity: 120KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 6000m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：摩洛哥

项目应用：工厂

制冷量：120KW

过滤器：G4+H8

送风量：6000m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮

Roof Top Unit Projects in 2024

2024年屋顶机案例



Country: China

Project Application: Rolling bearing manufacturer

Type: Wheel heat recovery type

Cooling capacity: 210KW

Heating capacity: 215KW

Refrigerant: R134A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Compressor: Hanbell

国家：中国

项目应用：滚动轴承制造商

类型：转轮热回收型

制冷量：210KW

制热量：215KW

制冷剂：R134A

电压：3P-380V-50Hz

压缩机：汉钟

Air Handling Unit Projects in 2024

2024年组合式空调箱案例



Country: Solomon Islands

Project Application: Factory

Cooling capacity: 165KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 8600m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：所罗门群岛

项目应用：工厂

制冷量：165KW

过滤器：G4+H8

送风量：8600m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Air Handling Unit Projects in 2024

2024年组合式空调箱案例



Country: UAE

Project Application: Aluminum plant

Cooling capacity: 63KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 8136m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：阿联酋

项目应用：铝厂

制冷量：63KW

过滤器：G4+H8

送风量：8136m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Air Handling Unit Projects in 2024

2024年组合式空调箱案例



Country: Azerbaijan

Project Application: Steel pipe factory

Cooling capacity: 92KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 7500m³/h

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Cold source: Water

国家：阿塞拜疆

项目应用：钢管厂

制冷量：92KW

过滤器：G4+H8

送风量：7500m³/h

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

冷源：水

Roof Top Unit Projects in 2024

2024年屋顶机案例



Country: Philippines

Project Application: Factory

Cooling capacity: 21.9KW

Heating capacity: 25KW

Electric heating: 6KW

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-220V-50Hz

Compressor: Hanbell

国家：菲律宾

项目应用：工厂

制冷量：21.9KW

制热量：25KW

电加热：6KW

制冷剂：R22

电压：3P-220V-50Hz

压缩机：汉钟

DX Air Handling Unit Projects in 2024

2024年直膨式空调箱案例



Country: China

Project Application: Factory

Cooling capacity: 180KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 8000m³/h

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家： 中国

项目应用： 工厂

制冷量： 180KW

过滤器： G4+H8

送风量： 8000m³/h

制冷剂： R410A

电压： 3P-380V-50Hz

控制： 西门子

压缩机： 谷轮

Roof Top Unit Projects in 2023

2023年屋顶机案例



Country: China

Project Application: Flight simulation system laboratory

Cooling capacity: 10KW

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：中国

项目应用：飞行模拟系统实验室

制冷量：10KW

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮

DX Air Handling Unit Projects in 2023

2023年直膨式空调箱案例



Country: India

Project Application: Power plant

Cooling capacity: 105KW

Filter: G4+H8

Supply air volume: 6000m³/h

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：印度

项目应用：电厂

制冷量：105KW

过滤器：G4+H8

送风量：6000m³/h

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮

Roof Top Unit Projects in 2023

2023年屋顶机案例



Country: China

Project Application: Ferry waiting hall

Cooling capacity: 182.5KW

Supply air volume: 22000m³/h

Refrigerant: R134A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Hanbell

国家：中国

项目应用：渡轮等候大厅

制冷量：182.5KW

送风量：22000m³/h

制冷剂：R134A

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

压缩机：汉钟

Roof Top Unit Projects in 2023

2023年屋顶机案例



Country: China

Project Application: Cool Storehouse

Type: constant temperature and constant humidity unit

Cooling capacity: 22KW

Electric heating capacity: 82kW

Humidifying capacity: 6kg/h

Refrigerant: R410A

Voltage: 3P-380V-50Hz

Control: Siemens

Compressor: Copeland

国家：中国

项目应用：冷藏仓库

类型：恒温恒湿型

制冷量：22KW

电加热量：82kW

加湿量：6kg/h

制冷剂：R410A

电压：3P-380V-50Hz

控制：西门子

压缩机：谷轮



Thank you!