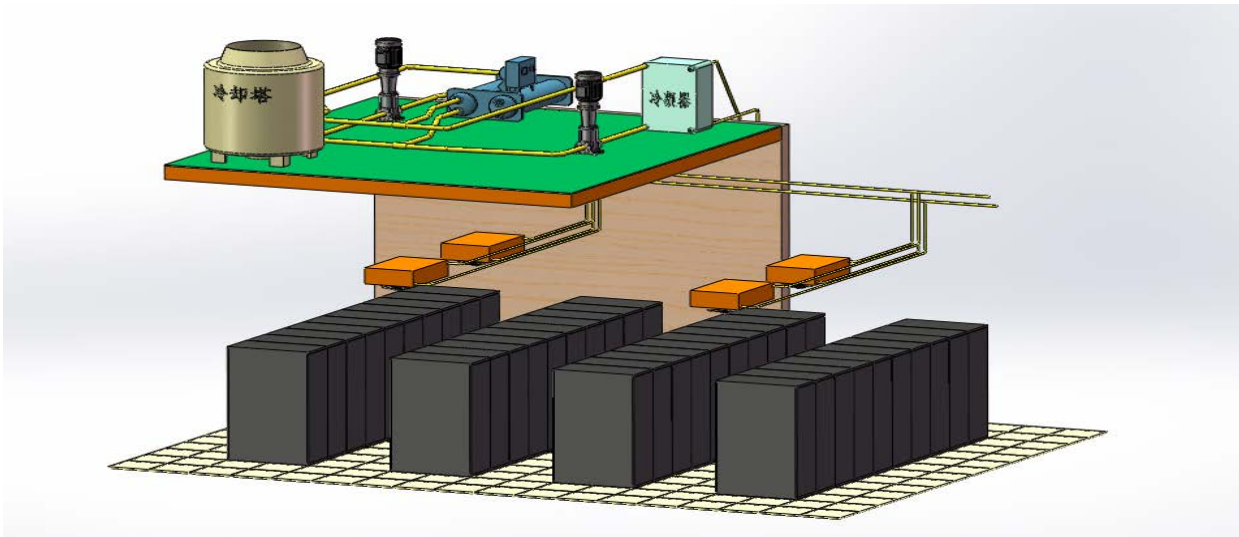


双冷源水冷式热管换热系统

■ 工作原理

双冷源水冷式热管换热系统，在室内外温差适宜，满足自然冷源工作条件时，系统采用自然冷源工作模式，当室内外温差过小时，系统自动切换至采用机械冷源工作模式，系统可全年使用。



■ 产品规格

室内蒸发器：

产品名称	行间热管空调 (300 系列)	行间热管空调 (600 系列)	吊顶式热管空调	吊顶式热管空调	冷却墙式热管空调	背板式热管空调	背板式热管空调
制冷量(kW)	16.5	40	10	24	20	4.4	5.9
风量 (m ³ /h)	4700	11500	5600	6700	5600	1248	1670
整机功率 (W)	960	2050	430	837	490	178	237
工作电源	220V ± 5% 50Hz	380V ± 5% 3N 50Hz	380V ± 5% 3N 50Hz	220V ± 5% 50Hz	380V ± 5% 3N 50Hz	220V ± 5% 50Hz	220V ± 5% 50Hz
制冷剂	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
室内机模块尺寸 (W×H×D) (mm)	300×2000×1200	600×2000×1200	1208×500×580	1200×676×980	1377×2780×110	583×2190×168	583×2190×168
室内机模块重量 (kg)	90	150	40	80	35	42	45

室外冷凝器:

产品名称	CR-WPS16	CR-WPS24	CR-WPS32	CR-WSS16	CR-WSS24	CR-WSS32
类型	板式换热器	板式换热器	板式换热器	壳管换热器	壳管换热器	壳管换热器
换热量(kW)	40	60	80	40	60	80
制冷剂	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
尺寸(W×H×D) (mm)	310×360× 630	310×480× 630	310×650× 630	400×500× 1600	400×500× 1800	400×500× 2000
重量(kg)	50	75	100	65	75	85
气管规格(mm)	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
液管规格(mm)	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4

■ 产品特点

主要应用于各类新建的或原空调已接近使用年限的通信机房、计算机机房、实验室、特殊厂房等环境的节能改造。本产品具备合适温差条件时，利用冷却塔实现室内降温，其他时间利用冷水机组为热管提供冷源，实现室内降温。室内机有列间式、吊顶式、背板式等，可以解决局部过热，墙体开孔小。