

产品简介

中国医药集团联合工程有限公司（国药工程）自主研发的智慧能效控制柜，适用于制药企业的高效冷站系统及工业循环水系统，包括冷却塔风机、水泵等，可实现风机、水泵能耗降低25%-35%。

智慧能效控制柜采用了全柜拼装工艺，整柜无焊点，先进全自动化德系生产工艺，将配电、驱动、控制算法、采集、通讯、电能质量管理、恒温、可视化等系统高度集成，可独立或组网运行，配套上位机系统进行运行监控及人机对话。

高集成度、应用场景广、操作简单、维护方便；智慧能效控制柜中内置驱动器、PLC控制器，集成了各类场景冷却塔风机、水泵节能控制策略，可实现系统智能化、数字化运行。设备均可与集控系统或DCS控制系统通讯及集成，成为一个有机的整体。

产品参数



基本参数	箱体
产品形式	高度集成化变频控制设备
支持设备	冷冻泵、冷却泵、冷却塔风机、热水泵等
结构材质	敷铝锌板、钢板、铝镁合金
产品重量	根据功率确定
防护等级	IP41
功率段	全功率段覆盖
电源系统	四线制，AC380V+PE
驱动系统	可1对1支持各类风机水泵，内置智能算法
散热系统	独立冷却风扇
滤波系统	选配外置滤波
应急系统	内置独立应急控制接口，可随时切换至应急模式
基本功能	内置信息采集、节能技术、自检系统、交互系统

产品型号

PH-□-□-□/□

J (集成电路控制) ; P (PLC控制)

功率 (kW)

CH (冷冻水泵) ; C (冷却水泵) ; T (冷却塔风机)

Y (强弱电一体柜) ; R (弱电柜)

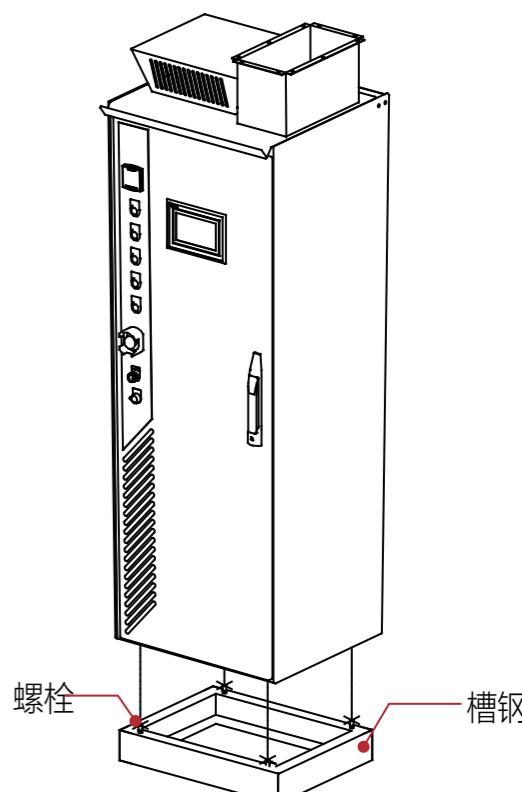
国药工程简称

产品安装

实物尺寸：



安装说明：



1) 在地面安装合适尺寸的槽钢。

2) 通过螺栓，将控制柜固定在槽钢上，完成安装。