

# 室外智能机柜、户外综合柜、室外恒温恒湿柜、一体化室外智能柜

产品名称	室外智能机柜、户外综合柜、室外恒温恒湿柜、一体化室外智能柜
公司名称	沧州图泰机柜有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:图泰机柜 产地:河北沧州青县 材质:冷轧钢板
公司地址	青县经济开发区北区
联系电话	13730598747

## 产品详情

冷通道封闭 静音机柜 C级屏蔽机柜 户外机柜 标准机柜 【沧州图泰机柜有限公司】

沧州图泰机柜有限公司

企业理念：

专业、诚信、共赢！

优质的产品、合理的价格、完善的服务。

服务宗旨：

公司始终坚持“服务是产品的一部分”，认真做好售前——售中——售后全过程服务，努力为用户提供有价值的产品和解决方案。

专业生产销售：数据中心机房、冷热通道系统设备、网络及服务器机柜：综合集装架、智能电磁屏蔽机柜、静音机柜、安防监控操作台、控制台、配电柜、电气柜、控制屏柜、监控屏幕墙、多媒体讲台、终端盒、接续盒、配线架、光缆交接箱、控制柜、控制台

由于户外机柜的工作环境特殊性，自然因素对设备运行的可靠性和使用寿命造成极大破坏。高温、强降雨会对机柜内的设备产生腐蚀、催化等影响，机柜的电子产品会产生以下危害：

- (1) 金属及镀层产生腐蚀性破坏
- (2) 使非金属材料性能变化，涂覆保护层起泡、脱落、胶木、塑料等绝缘材料老化、失效
- (3) 水作为极性介质改变电气元件参数
- (4) 霉菌生长

光靠户外机柜的密封措施并不能安全的阻止潮湿的空气进入机柜内部，除此之外，再加上自然高温和设备产生的热量，密封机柜内部的温度可能超过设备允许的范围，这不代表在寒冷的地方设备就不会受到影响，机柜内部温差同样会对材料产品附加应力而加快破坏。同时湿度又会因为温度，在一定临界值上产生凝露，使元器件和材料受潮，因此在密封的户外机柜中如何控制内部温度和湿度是户外机柜设计中的另一个难题。

通常采用的强迫风冷措施对于户外设备是不适宜的，同样不能避免破坏的产生。而针对这种情况，户外机柜的冷却不妨采用风冷、液冷、热交换器、半导体制冷等形式，包括空调机的冷却系统也已用于户外密封机柜，这种冷却系统可以装在机柜顶部，也可以做成薄型安装在机柜四周，甚至可以在机柜内像插箱一样上架安装。冷却系统与加热器综合，可以做到机柜内部的恒温控制，在高温高湿环境下，空调机制冷工作的同时起到抽湿的作用。机柜有内外两个通风系统，在封闭的机柜内部，干净的空气在风机的作用下反复循环；在外部，又有风机将空调散热器上的热量吹去，这样两处设计，却是解决机柜散热的重要关键，未来我们的科技会越来越进步，我们也在不断探索更好的方式，去解决机柜的湿度和温度问题。