

# 如何正确陈列二次设备预制舱内部设备？

产品名称	如何正确陈列二次设备预制舱内部设备？
公司名称	泰安市腾达电器设备有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:腾达电器设备 防爆等级:IP54 耐受冲击电压:35KV
公司地址	泰安市泰山区省庄镇后省庄村
联系电话	05388541588 13335292828

## 产品详情

在能源快速增长的时代，对于如何陈列二次设备预制舱的内部设备有了更高的要求。对电力的建设周期，工程质量等都有了严格的把控，在保证较短的建设工期内完成合格质量的工程，是对电力人的考验。

### 一、基本结构

主要包括舱体、二次设备、暖通、照明、消防、安防、图像等设备构成，舱内所有设备都在工厂内完成相关接线及调试工作，直接模块化运至施工现场。

舱体内部采用不锈钢材料，舱顶增加防水设施，外表面刷有防水涂料。一般的预制舱都是设置双开门，这样不仅便于安装，都是可以增加空气对流。

### 二、陈列方案

#### 1. 单层布置方案

舱内机柜仅单层布置，独立电气设备之间根据需要混合组屏，电缆可以结合实际情况，对设备舱内部的空间采用下进线或上进线的排列方式。

#### 2. 双层布置方案

舱体内部按上下两层分布，分别安装独立的电气设备，上部设备电缆由机柜顶部出线，下部电器设备电缆由机柜底部出线，机柜需通风，以利散热。

二次设备预制舱式全寿命理念与标准化设计相融合的产物。与传统的变电站相比，二次设备预制舱更智能化，正确陈列好二次设备预制舱内的设备可以提高施工效率，节省投资，缩短施工周期，降低了全寿命周期成本。