

黄山ATS自动转换柜多少钱

生成日期: 2025-10-21

ATS与UPS、EPS在名称上比较容易混淆。EPS是Emergency Power Supply的英文缩写，中文名为应急电源装置。UPS是Uninterruptible Power Supply的英文缩写，中文名为不间断电源。ATS(ATSE)

是Automatic Transfer Switching Equipment的英文缩写，中文名为自动转换开关电器。

ATS双电源转换开关根据产品的特点分类如下：按照额定电流可分为：1、5000A；按照电流极数可分为：2极型，3极型，4极型；按照电器级别（或功能特点）可分为：PC级ATSE，CB级ATSE；按照结构原理及组成部件可分为：接触器型ATSE，断路器型ATSE，负荷开关型ATSE，PC级一体化ATSE；按照ATSE的使用类别可分为：AC33和AC31；按照触头工作位置数可分为：两段式ATSE和三段式ATSE。ATS和其他几种应急电源供电方式有区别也有互相可配合使用。ATS柜有电机驱动，可负载转换切换，以及安全隔离。黄山ATS自动转换柜多少钱

自动转换开关电器简称为ATS，是Automatic transfer switching equipment的缩写。ATS主要用在紧急供电系统，将负载电路从一个电源自动换接至另一个（备用）电源的开关电器，以确保重要负荷连续、可靠运行。

ATS柜选用的基本原则：

- 1 选型时需特别注意的指标有：CB级ATSE的额定短路接通与分断能力。
- 2 原则上ATS自动转换开关电器不作为短路保护电器使用，只作为电源自动转换开关使用。
- 3 ATSE的额定电流应大于或等于其上级空气断路器的整定电流。
- 4 根据每路电源的性质及不同用途确定投切方式：自投自复、自投不自复。
- 5 根据每路电源的性质指定优先电源、不指定优先电源；并确定相关功能如过欠电压检测、频率检测、缺相检测、通讯接口、电气机械互锁、连续可调的延时转换等，可实现自动、远程、紧急手动控制等。黄山ATS自动转换柜多少钱柴油发电机组的ATS切换柜，具体有什么作用呢？

现在的客户购买柴油发电机组，一般都想另外再配备ATS柜，认为这样比较方便，不需要人工操作。其实ATS柜有好几种呢，有一种是纯粹的手动的ATS柜，发电机组是普通机组。ATS也是普通的，当市电停电后，必须要人工电启动发电机，当发电机正常后，再人工在ATS面板上按下切换按钮。虽然这种方式比较麻烦，但发电机组及切换开关柜不容易出故障。另一种就是普通自动化切换开关柜，发电机组就是一个普通自动化，简单的把普通机组加上一个电动油门和电动开关就可以，切换柜也是一个普通切换柜。这种自动化切换柜的便宜，但故障率也比较高。还有一种就是较好的全自动的，而且故障率很低。发电机组是全自动化的，切换开关柜也是全自动化的，这种机器一般的价格比较高，都是有钱的用户购买。

配电房低压柜设计了ATS柜与发电机联络，发电机还需要ATS柜吗？

配电房低压柜设计了ATS柜与发电机联络就可以了，如果是长距离发电机出线加台断路器就是。发电机那边是单电源怎么加ATS柜我没明白你的意思，当然如果你是多台发电机并车就必须加并车柜，并车柜出线在进入低压柜那边的ATS柜进行切换就是了。

考虑到系统的稳定性及可靠性、该系统中双电源自动转换开关采用双电源自动转换开关。ATS开关控制器采用双电源控制器、各电源进线有灯指示，合闸状态有灯指示。ATS控制器能精确采集并显示LCD夜间液晶显示屏（可选）两路三相电压、三相电流、频率、功率等参数。配置于ATS柜中的LG空气保护开关、具有长延时过载保护，短路瞬时保护，及其它扩展保护功能能对柴油发电机组和用户设备进行有效的保护。配备过电流脱扣

器的ATS它的主触头能够接通并用于分断短路电流。

柴油发电机组全自动ATS切换操作步骤：柴油发电机组自切换柜（又称ATS柜, 双电源自动切换柜、双电源自动转换柜）主要用于主电源和应急电源之间的自动切换，它与自启动柴油发电机组一起组成了自动应急供电系统，可以在主电源停电后自动的将应急照明、保安电源、消防设备等负载切换到发电机组上，是医院、银行、电信、机场、电台、宾馆及工厂企业应急供电电源及消防电源等不可或缺的电力设施。

ATS自动化电柜操作方法：模块手动操作方式：打开电源钥匙后，按模块“手动”键直接启动，当机组启动成功正常运行后，与此同时自动化模块也进入自检状态，它会自动进入升速状态，升速成功后机组将会根据模块的显示进入自动合闸与网电并网ATS柜能够和具有自动功能和各中品牌不同型号发电机组，通过单牌机模块启动。黄山ATS自动转换柜多少钱

ATS柜的安装、调试、维修都十分方便。黄山ATS自动转换柜多少钱

ATS双电源控制器，应用于双电源控制柜之中, 是双电源控制柜专门电气元件。市面上供应双电源控制柜的厂家琳琅满目，这些厂家当中，针对双电源控制器这个元件，大多都是委外生产的，缺乏关键的技术，产品无法升级更新。对于双电源控制柜厂家而言，选择一家有技术、有实力的双电源控制器厂家至关重要。

双电源控制柜是一种新型的消防电气控制柜，具有常用电源及备用电源，并能够自动切换的消防控制柜。其重要性，不言而喻，在消防安全中发挥着举足轻重的作用，对于安全用电和生产起到了关键性作用。在消防电气控制系统中，当常用电源发生停电、欠压、断相、过压、频率偏移等故障时，会自动切换到备用电源，从而确保相关用电设备能够连续、不间断地运行，实现了无人值守连续供电。在高层建筑、医院、小区、机场、码头、消防、冶金、化工、纺织、码头等不允许停电的场合都能看到双电源控制柜的身影。黄山ATS自动转换柜多少钱