

华旦-110kV变电站钢门窗-主变室拆装式泄压墙-源头工厂

产品名称	华旦-110kV变电站钢门窗-主变室拆装式泄压墙-源头工厂
公司名称	安徽华旦科技有限公司
价格	400.00/平方米
规格参数	品牌:华旦 型号:HDMK3036 门框:有门框
公司地址	安徽省合肥市长丰县合淮路西侧
联系电话	0551-63846902 15555166010

产品详情

1、安徽华旦主变室防爆泄压墙-主变大门-可拆卸式主变大门-主变消音大门产品介绍产品简介：

户内变电站因其设备布置紧凑，占地面积小，在近年得到大力推广。户内变电站将主变等电气设备布置于同一栋建筑之中，不同电气设备之间相邻布置，对消防设计要求更高。其中主变压器室在某些极端故障情况下有发生爆炸的可能，因此对于主变室的设计，应考虑防爆、泄压措施。根据国家电网公司基建部关于印发变电站防火设计专题研讨会会议纪要的通知，变压器室设计应采取泄压措施，以不造成次生损害为宜。泄压设施的设置应避开人员密集的场所和道路。目前户内变电站电压等级以35kV、110kV、220kV三种电压等级比较普遍，相应站内变压器属于高压变压器，以油浸变压器为主。变压器内部绕组线圈支架是由有机可燃物质制作而成，变压器外壳内充绝缘油。当变压器超负荷运转或发生内部短路时，在高温或者电弧作用下有机可燃物质会分解燃烧，产生大量烟气；绝缘油也会发生分解，产生大量气体，致使变压器内部压力快速增大，从而发生爆炸。有爆炸危险的厂房设置足够的泄压面积，可大大减轻爆炸的破坏强度，避免因主体结构遭受破坏而造成的人员重大伤亡和经济损失。因此，有爆炸危险的厂房的维护结构应设相适应的泄压面积，厂房承重结构和重要部位的分割墙体应具有足够的抗爆性能。

35KV、110KV、220KV主变大门（泄压墙）简介：随着城市不断扩容，新建和在用变电站周边出现了居民区，住在这些变电站附近的居民忍受着主变噪声的影响。为了改善市民的居住环境，安徽华旦科技有限公司自主设计研发一种可拆卸式隔音泄压墙。今天我们介绍一下35KV、110KV、220KV变电站隔音墙、泄压墙工程。变电站泄压墙，应用在化工厂、药厂、锅炉房的泄爆墙。危险发生时，墙板立即粉碎，瞬间释放爆炸能量，且成粉末状态，既达到泄爆目的，又不会产生二次伤害。具有泄散迅速 安装快捷、保温性能突出、防渗漏工艺成熟、隔热、耐火、隔音、承载、抗震和无放射性等优点。是砌筑泄爆墙的新型墙材变电站隔音墙、泄压墙工程应具备以下制作标准：

- 1、从主变电室发出的低频噪声大约80dB（A）；
- 2、从屋顶风机发出中高频噪声大约78dB（A）。
- 3、主变泄压墙具有隔声、防火、防爆、泄压、防霉、防蛀等功能。

- 4、泄压墙采用A1级不燃材料，隔声性能 30dB。
- 5、泄压墙墙板厚度不小于100mm，整体密度不大于60/m²。
- 6、泄压墙在600Pa风压作用下，平面外变形不得大于1/400
- 7、泄压墙室内允许压强应在1800Pa~2200Pa间。
- 8、泄压墙使用年限应 30年。

华旦110kV变电站钢门窗主变室拆装式泄压墙源头工厂

尊敬的客户，我是安徽华旦科技有限公司，我们是一家专业从事变电站配套设备生产的公司。在变电站建设中，主变室是其中*为核心的部分之一。为了确保主变室的安全和稳定运行，我们推出了华旦品牌的110kV变电站钢门窗和拆装式泄压墙产品，为您的变电站提供全面的保护。

产品特点

品牌华旦

型号HDMK3036

门框有门框

价格400.00元/平方米

华旦110kV变电站钢门窗是由高强度钢材制成，具有防火、防爆、防盗和抗风压等**特性。门框采用优质铝合金材料，坚固耐用。我们提供多种规格和尺寸的门窗，以适应不同变电站的需求。

而华旦主变室拆装式泄压墙则是一项重要的安全保护设备。在主变室发生事故时，泄压墙能够迅速释放内部大量的气体和能量，降低压力，减少危害。我们的拆装式泄压墙采用创新的设计，方便快捷的安装和拆卸，大大节省了维护和维修的时间和成本。

优势和细节

华旦110kV变电站钢门窗和主变室拆装式泄压墙的优势和细节如下

高品质材料我们使用高强度钢材和优质铝合金材料，确保产品的耐用性和稳定性。

多种规格和尺寸我们提供多种规格和尺寸的门窗和泄压墙，以满足不同变电站的特殊需求。

防火、防爆、防盗我们的门窗具有防火、防爆和防盗的特性，提供了极高的安全保障。

快捷拆装泄压墙采用拆装式设计，方便快捷的安装和拆卸，节省了维护和维修的时间和成本。

专业知识和指导我们提供相关专业知识、细节和指导，确保产品的正确使用和维护。

常见问题解答

问主变室拆装式泄压墙能否重复使用

答是的，我们的拆装式泄压墙可以多次重复使用，节省了设备的采购成本。

问拆装式泄压墙的安装需要专业人士吗

答我们建议由专业人士进行安装和拆卸，以确保正确的安装和使用。

问是否提供产品售后服务

答是的，我们提供全面的产品售后服务，包括安装指导、维护保养和技术支持。

通过选择华旦110kV变电站钢门窗和主变室拆装式泄压墙，您将获得安全、可靠和高品质的产品，保障您变电站的正常运行。如果您对产品有任何疑问或需要更多信息，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。