

# 主变电站泄压吸音墙、主变电站泄压墙、主变泄爆墙

产品名称	主变电站泄压吸音墙、主变电站泄压墙、主变泄爆墙
公司名称	安徽赛科智能技术有限公司
价格	480.00/平方米
规格参数	品牌:SAYOK赛科 产地:安徽合肥 规格:图集标准定制
公司地址	安徽省合肥市蜀山区潜山北路城市经典
联系电话	13625515417 13625515417

## 产品详情

泄压墙，吸音墙。

噪声治理方法 一、10kV变电站噪声治理方法 10kV箱式站噪声治理方法:内部采用吸声板材或粘贴吸声材料；通风口采用消声百叶窗；当外部条件具备时可安装隔声屏障。10kV全户内站噪声治理方法:内墙采用吸声板材或粘贴吸声材料；顶部加装隔声、吸声顶棚；门窗选用隔声和吸声产品；通风口采用消声百叶窗；应选择低噪声风机并加装消音器。治理效果隔音棉、空调室外机、以及隔音结构的安装方法，所述隔音棉，从内向外依次包括用于吸收高频噪声的多孔吸音层、隔音减震层、以及用于吸收中低频噪声的共振吸音层，所述多孔吸音层采用开孔型纤维材料，所述共振吸音层采用闭孔型泡沫材料。通过设置从内向外的多孔吸音层、隔音减震层、以及共振吸音层，使得压缩机发出的各频率段声波能量被吸收、减弱，有效降低噪声，提高客户满意度。10kV箱式站噪声昼间从治理前55分贝降到42分贝；夜间从治理前49分贝降到40分贝，均达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》类区域昼间55分贝、夜间45分贝的标准。10kV全户内站治理后，居民室内从39分贝降低31分贝。二、35kV站治理方法35kV全户内站噪声治理方法：内墙采用吸声板材或粘贴吸声材料；门窗选用隔声和吸声产品。通风口采用消声百叶窗；半户外站在变压器与敏感目标间安装隔声屏或对变压器敞开部分进行封闭，阻止变压器噪声对外环境的影响。治理效果全户内站主变室内噪声降低了6-10分贝，主变室外噪声降低了3.5 - 5.9分贝。风机室内噪声降低了10-16分贝，风机室外降低了2.8 - 10.1分贝。居民楼附近站界敏感点环境噪声48分贝，符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中类夜间标准要求。