

体育馆案例

志绿声学本着“为客户创造优质声环境”的理念，科学设计，精细施工，有一批体育馆建声改造及新建项目在设计、施工中受到业主的好评。

1、南京城市职业学院体艺馆建声工程

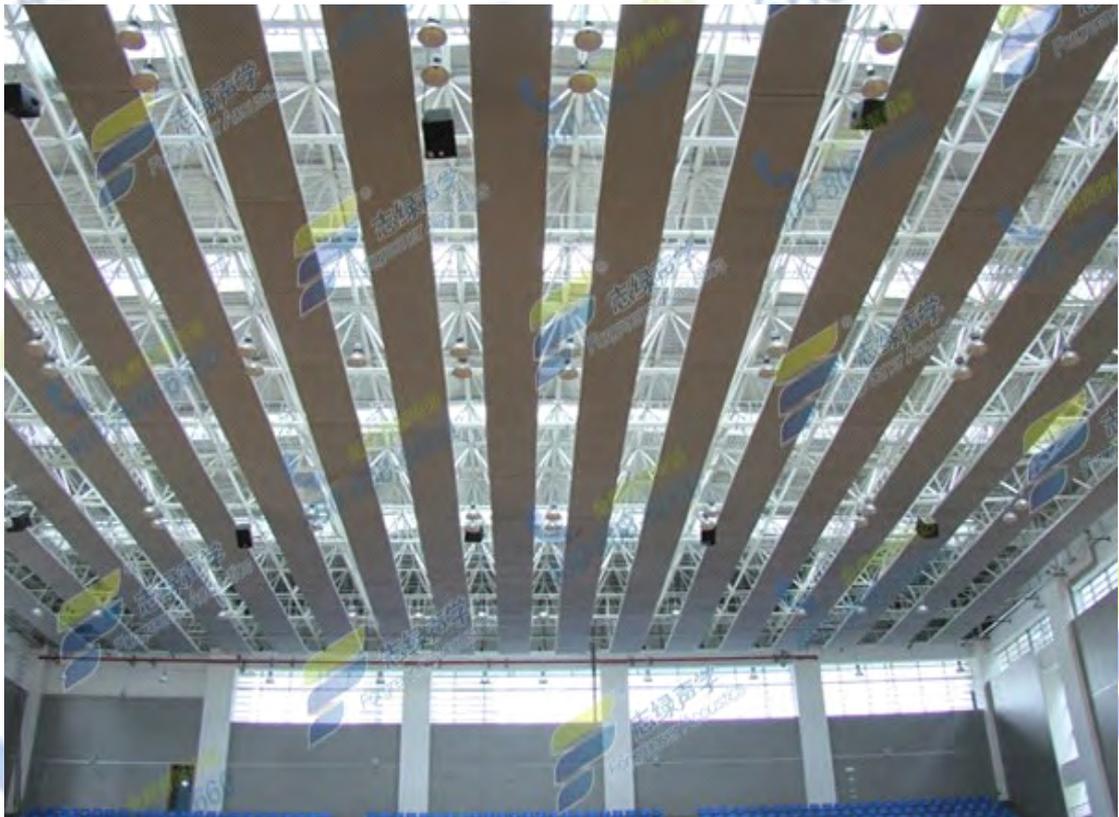
南京城市职业学院体艺馆是新建场馆，该场馆是南京城市职业学院举行体育比赛、文艺演出的场馆，在设计伊始就意识到建声专业的重要性。

该场馆中选用材料：墙面上部为 15mm 阻燃环保型槽木吸音板，下部为 18mm 穿孔吸音板（防撞击），顶面网架结构下为布艺软包吸声块体。



FOR GREENER

节能·隔声·专家



400-808-6660

400-808-6660

志绿声学
Forgreener Acoustics

免费咨询电话
400-808-6660

志绿声学
Forgreener Acoustics

免费咨询电话
400-808-6660

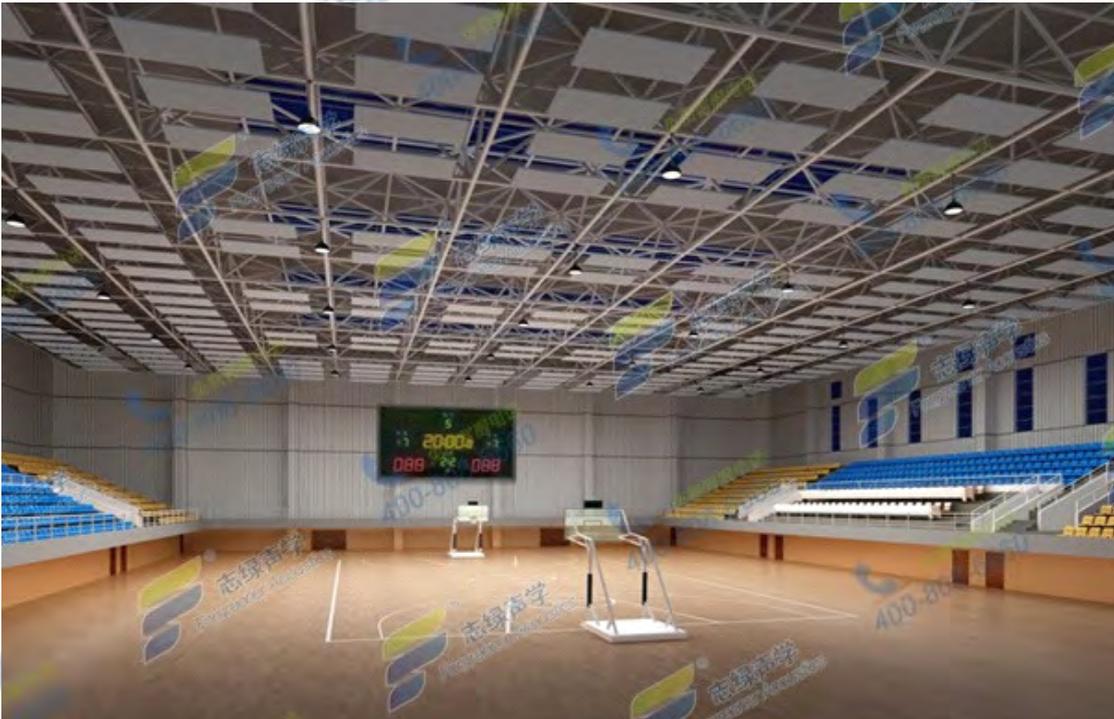
志绿声学
Forgreener Acoustics



2、安徽池州学院体育馆

安徽池州学院体育馆为建声改造工程，投入使用中发现混响时间过长，影响正常教学使用，经我单位设计及施工后，混响时间降至合理范围内。墙面和顶面选用材料和城市职业学院相同。下图为效果图：

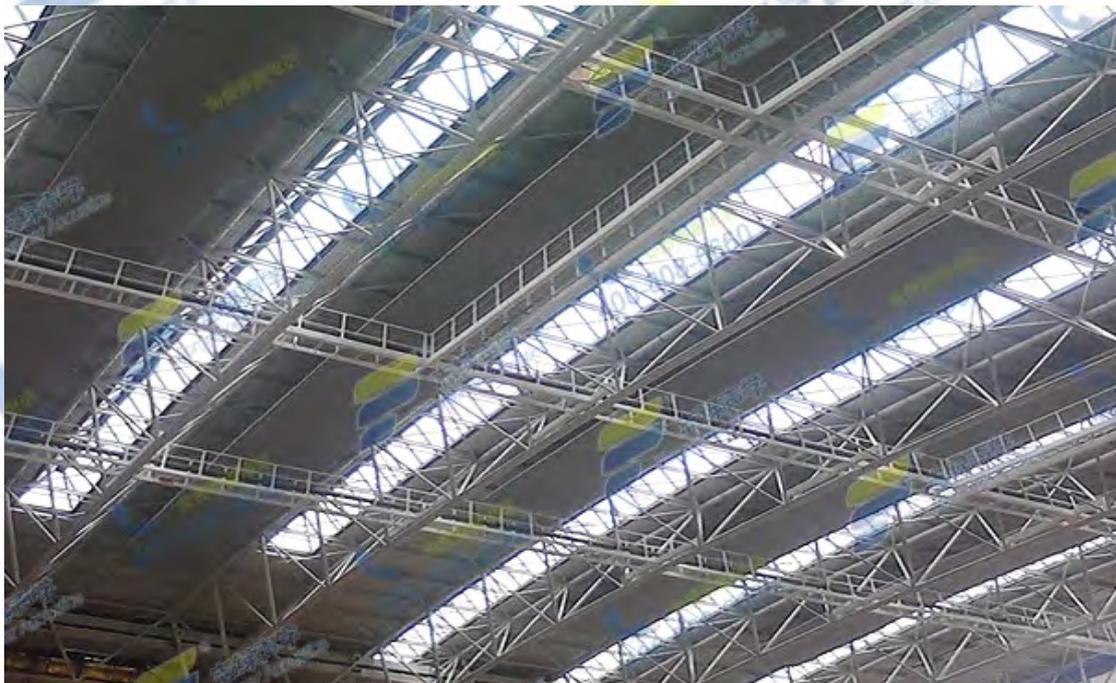




3、河海大学江宁校区体育馆

该体育馆为新建项目，在土建完成之后我单位介入进行建声系统设计，并参与部分施工。该体育馆墙面采用吸声材料样式丰富，包括木质穿孔吸音板、槽木吸音板、平板吸音板、聚酯纤维吸音板、空间吸声体等。

下图为我公司施工的空间吸声体现场照片（施工过程中拍）：



4、南京旅游职业学院体育馆

南京旅游职业学院体育馆为中型体育馆，一侧设置看台及主席台，可做常规篮、排、羽毛球等比赛及训练场馆。由于室内有效声学容积高达 30000 立方米，在未做声学装饰前，室内混响时间长，馆内听闻条件极差，严重影响比赛及教学使用。建声装饰中，主要针对墙体进行了吸声处理：上部为木丝吸音板，下部为槽木吸音板结构，为了提高墙体吸声结构的吸声量，达到一定的装饰效果，木丝吸音板做了造型处理，展开面积与投影面积比约为 1.2:1。

下图为体育馆投入使用后图片。



5、南京医科大学江宁校区体育馆

该体育馆为新建项目，土建完成之前即完成建声系统设计，我单位参与馆内所有建声工程施工。墙面材料有槽木吸音板、菱镁吸音板、穿孔铝板等，顶面为金属空间吸声体。该项目目前还在建设阶段，下图为施工现场：

