

## 项目概况

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。

## 吸声处理

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

