

志绿成功解决上海明捷置业办公楼机房噪音

上海明捷置业开发的品尊国际公寓是集高档住宅、酒店、办公楼、大型商业于一体的多业态都市综合体。该地产中有两幢 22 层高档办公楼，每层均有一间机房。44 间机房同时运行的噪音已严重影响该办公楼内的人员正常办公。

2011 年 4 月中旬，志绿声学技术人员对项目进行现场勘查。经检测，机房内部噪音值为 102 分贝，紧邻机房的办公室现场噪音值为 74 分贝，超标 19 分贝；与机房相邻办公室噪音值为 63 分贝，超标 8 分贝（国家关于声环境质量标准 1 类地区白天为 55 分贝）。

经与该公司工程部详细沟通，根据现场情况，项目于 2011 年 5 月下旬正式签订供货及声学顾问服务合同。经志绿技术人员的努力及明捷置业工程部的积极配合，该工程最终在 7 月上旬顺利完成，在与机房紧邻的内检测噪音值为 47 分贝（白天），与机房相邻的办公室噪音值为 43 分贝（未排除环境本体噪音），项目顺利验收。



上图为施工前现场图片。





上图为现场施工及施工后图片