

## 隔声门、甲级防火隔声门、逃生防火隔声门

### 产品简介

厦门威元声学技术工程有限公司所生产的“威元”（WY型）钢质隔声门、一级防火隔声门、逃生防火隔声门是本公司致力于研究的新型产品，采用先进技术、独特专业设计及特殊生产工艺精制而成，集隔声、防火、逃生等功能性为一体，使用性能稳定。并经“北京国家建筑工程质量监督检测中心”、“清华大学建筑环境检测中心”、“上海同济大学声学研究所”的隔声性能检测和“国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心”的耐火极限检测，分别达到国家标准Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级的隔声门（单开 $RW \geq 51$ ，双开 $RW \geq 45$ ）和突破物理特性达到耐火等级一级（ $\geq 1.2h$ ）的验证。本公司的单、双开防火隔声门具备兼容国家双重测试等级标准的耐火等级一级和隔声门等级Ⅰ级，产品不仅能有效降低、隔绝声音的污染，同时具备安全防火，已达到欧盟、北美洲、亚洲等先进国家的高水平隔声门的要求，本产品长期出口供应台湾地区声学工程上使用。

### 产品组成

产品由门框、门扇及特殊五金专用配件等组成。

### 技术性能参数及执行标准

实验室测试值：单开 $Rw-51$ 、双开 $Rw-45$

现场安装完成测试：单开 $DNTW-50$ 以上；

双开 $DNTW-45$ 以上。

### 设计要点

依据空间标准规范及GB12955-91隔声门技术规范要求设计。



双开防火隔声门



双开隔声门

单开隔声门



双开逃生防火隔声门

### 适用范围

广播、电影、电视以及音响制品等的摄影棚、播音室、录音室、视听室等。声学实验室（检测室）、航空、太空、电子、电器、教学、医疗、汽车、机械设备、动力发动机、飞机引擎等的消声室、混响室、隔声室等。公共建筑中的音乐厅、影剧院、电影院、演艺厅（演播厅）、礼堂、琴房、聆听室、国际会议厅、会议室、新闻发布厅、报告厅、演讲厅、办公室、多功能厅、同声传译室、审讯室等。城市区域民用建筑中的大楼空调机房、柴油发电机房、体育馆、地下车库、展馆、宾馆、饭店、商场、医院、写字楼、教学楼、各式游乐场所、住宅小区及道路交通沿线建筑等。工业企业建筑中工业厂房、火力发电厂、柴油发电机房、空压机房、水泵房、锅炉房等高噪声车间中的控制室、机房隔声间、机器隔声罩等，及有声学需求的地方。

### 企业简介

厦门威元声学技术工程有限公司，中国声学协会单位会员，集合国内外具有声学应用实务经验之专业技术人士，在建筑声学之厅堂音质、噪声治理与振动控制、声学设备等领域有着优异实绩与良好信誉。长期以来我们投资于培植、激励高级专业人才、累积专业经验、重视科技进步、产品质量及企业信誉，以专业取向服务客户，服务国内业界。于设计能力、工程品质、技术经营等方面有着专业服务之水准，在隔声、吸声、消声、噪声与振动综合治理、控制及开拓声学设备、材料的应用等技术革新领域上，积累了丰富的实践经验，建立专业完善的销售与工程支持服务体系，提供优良的产品及工程品质，长期以来，我们本着“客户至上、质量第一、信誉第一”的原则，完善售前及售后服务，满足客户需求，成为能把建筑声学之厅堂音质、噪声治理与振动控制、声学设备的调查、分析、设计、生产、施工、安装、检测、保证及咨询为一体的专业公司。