

# 环保节能吸声产品、新型宽频空间吸声体、墙体轨道卡布棉系统、宽频空腔吸声帘幕、FWB系列阻燃吸声降噪产品

## 产品介绍

环保节能阻燃吸声板产品是我公司研制开发的具有特殊耐候、防潮、吸声，在高潮湿环境下长期有效使用的专利产品。新型宽频空间吸声体是另一种我公司开发的专利产品，吸声性能优良，采用的是多面吸声，具有宽频吸声的效果，并且具有很好的装饰效果，有上百种颜色可供选择。墙体轨道卡布棉系统是用轨道、布、棉组合而成的吸声墙板系统，适合用在大跨度的地方，并且可作不同造型。宽频空腔吸声帘幕具有高效吸声、阻燃、防霉变及装饰美观的效果，也是我公司开发的专利产品，安装简便，调节吸声。FWB系列阻燃吸声降噪产品采用多种永久阻燃环保纤维制成，具有吸声降噪、阻燃等特点，并且具有很强的抗压回弹性、柔韧性、可塑性、耐擦洗性、环保型等优势。

**产品组成** 玻璃棉，织物，轨道，环保纤维棉等。

**产品规格** 可按要求制作。

## 适用范围

影剧院、歌舞厅、体育馆、会议室、礼堂、学校、游泳馆、宴会厅、医院、轮船、火车等。

## 技术性能参数及执行标准

设计技术指标内容	产品指标实测值	执行标准
防潮性能	0.2%	GB/T3923.1-1997
断裂强度	N/5*20cm, 径向2000, 纬向1550	GB/T3923.1-1997
耐洗色牢度	原样变色4-5级	GB/T3923.1-1997
吸声性能	≥0.8	GBJ47-83
	I级	ASTMC423
阻燃性能	B级, A2级	GB8624-2006
	A级	ASTME84
	G1级	Russia 标准
环保性能	E1级	GB18580-2001



济南奥林匹克体育中心游泳馆  
喀麦隆体育馆

## 设计要点

**功能性：**福益牌阻燃吸声系列产品具有阻燃、吸声、防潮、防霉、拒水、防污、耐磨等特点，而且安装简捷、使用方便。

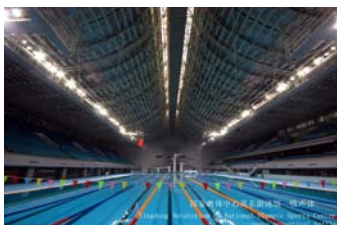
**装饰美观性：**福益牌系列阻燃吸声产品表面可根据设计要求选择上百种颜色的阻燃吸声织物，可根据设计和用户要求的尺寸及造型加工生产。

## 工程实例

2008国家体育馆4万平米吸声体、2008年北京奥体中心综合训练馆、2008年北京奥体中心主体育馆、2008年北京奥体中心英东游泳馆，国家大剧院、海南博鳌亚洲论坛，上海大光明影院，深圳中影今典国际影城，沈阳中影新东北影城，青岛国信体育馆，济南奥体中心游泳馆，安哥拉内图大学礼堂，马达加斯加国际会议中心，莫桑比克国际会议中心以及喀麦隆雅温得多功能体育馆，俄罗斯GAZPROM礼堂，新加坡ILLUMA 影城等。

## 企业简介

青岛福益阻燃吸声材料有限公司成立于1997年，是国内首家开发具有环保、节能等多功能吸声产品的高新技术企业，填补了国内空白。企业通过了ISO9001:2000质量体系认证。产品获得了国家专利证书，达到了国际先进水平，通过了美国ASTM E-84 A级阻燃标准和美国ASTM C423声学标准，同时获得了俄罗斯G1阻燃测试标准和卫生标准检测，阻燃吸声织物通过了英国BS5852 阻燃标准检测。总公司设在青岛，在北京，上海，广州分别设有办事处。



北京奥体中心英东游泳馆空间吸声体



俄罗斯GAZPROM礼堂



青岛国信体育馆冰球馆



## 青岛福益阻燃吸声材料有限公司

地址：青岛市东海西路37号金都花园B-21-D  
电话：0532-85830937 / 13905326434 传真：0532-85724325 网址：www.qdfuyi.com  
QQ: 1003622579 邮箱：qdfyzh@163.com / zhaohong@public.qd.sd.cn