

“FC” 宁静吸音板

产品简介

爱富希宁静吸音板系采用优质进口原料、水泥和硅质材料等，并配以德国进口万吨压机加压及高温高压蒸养等先进工艺生产的FC系列板为基板，经打孔加工而制成。可通过选用不同孔径、厚度及穿孔率来满足于高、中、低频及宽频吸声要求，产品具有优越的吸声、装饰和防火防水效果，被广泛应用于国内外众多重点工程和大中型工程中，为减少噪声污染不懈努力！

产品组成

爱富希宁静吸音板系采用优质进口原料、水泥和硅质材料等，并配以德国进口万吨压机加压及高温高压蒸养等先进工艺生产的FC系列板为基板，经打孔加工而制成。

适用范围

机场、车站、电视台、剧院、体育馆、纺织厂及轨道交通等。

技术性能参数及执行标准

爱富希宁静吸音板降噪系数

表一

型号	规格(mm)	穿孔率	构造描述	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	降噪系数	
PS-1	600 × 600 × 4	8%	架空50mm	/	0.05	/	0.16	/	0.29	/	0.24	/	0.10	/	/	/	/	/	/	/	1990年	
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.12	/	0.28	/	0.26	/	0.67	/	0.54	/	0.41	/	/	/	/	/	/	12月
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.21	/	0.41	/	0.68	/	0.80	/	0.41	/	0.34	/	/	/	/	/	/	2002年
PS-2	1200 × 600 × 4	8%	架空50mm	/	0.05	/	0.16	/	0.29	/	0.24	/	0.10	/	/	/	/	/	/	/	1990年	
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.12	/	0.28	/	0.26	/	0.67	/	0.54	/	0.41	/	/	/	/	/	/	12月
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.21	/	0.41	/	0.68	/	0.80	/	0.41	/	0.34	/	/	/	/	/	/	2002年
PB-1	600 × 600 × 4	4.5%	架空50mm	/	0.60	/	0.26	/	0.19	/	0.12	/	0.10	/	/	/	/	/	/	/	1990年	
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.14	/	0.36	/	0.76	/	0.82	/	0.36	/	0.28	/	/	/	/	/	/	12月
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.42	/	0.53	/	0.30	/	0.21	/	0.11	/	0.08	/	/	/	/	/	/	2002年
PB-2	600 × 600 × 4	18.5%	架空50mm	/	0.08	/	0.19	/	0.30	/	0.28	/	0.43	/	0.49	/	0.58	/	0.74	/	0.82	0.90
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.08	/	0.19	/	0.30	/	0.28	/	0.43	/	0.49	/	0.58	/	0.74	/	0.82	0.90
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.08	/	0.19	/	0.30	/	0.28	/	0.43	/	0.49	/	0.58	/	0.74	/	0.82	0.90
PA-1	600 × 600 × 4	8%	架空50mm	/	0.08	/	0.25	/	0.22	/	0.59	/	0.58	/	0.87	/	0.83	/	0.77	/	0.80	0.77
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.08	/	0.25	/	0.22	/	0.59	/	0.58	/	0.87	/	0.83	/	0.77	/	0.80	0.77
			垂直纤维增强纤维水泥板	/	0.08	/	0.25	/	0.22	/	0.59	/	0.58	/	0.87	/	0.83	/	0.77	/	0.80	0.77

注：上述型号“PB-2”为型号“PB-1”
“PA-1”为型号“PA-4”

表二

型号/规格(mm)	构造描述	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	降噪系数	
PB-4	垂直纤维增强纤维水泥板	0.08	0.12	0.08	0.04	0.12	0.16	0.20	0.32	0.40	0.48	0.58	0.64	0.48	0.44	0.32	0.24	0.28	0.36	0.35
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.12	0.20	0.18	0.18	0.28	0.36	0.44	0.60	0.56	0.52	0.44	0.40	0.28	0.36	0.40	0.38	0.44	0.36	0.40
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.16	0.44	0.48	0.52	0.60	0.52	0.68	0.52	0.32	0.24	0.28	0.44	0.44	0.44	0.36	0.36	0.40	0.44	0.45
600 × 600 × 5	垂直纤维增强纤维水泥板	0.24	0.32	0.40	0.44	0.36	0.28	0.20	0.24	0.36	0.32	0.49	0.44	0.40	0.44	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.08	0.30	0.28	0.49	0.62	0.68	0.84	1.00	1.04	1.08	1.00	0.92	0.84	0.72	0.68	0.64	0.60	0.48	0.80
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.16	0.28	0.40	0.58	0.76	0.88	1.08	1.12	1.12	1.00	0.84	0.84	0.88	0.72	0.60	0.60	0.44	0.90	
穿孔率 18.5%	垂直纤维增强纤维水泥板	0.44	0.52	0.52	1.24	1.20	1.16	1.00	0.96	0.84	0.88	0.88	0.82	0.80	0.76	0.68	0.60	0.48	0.95	
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.52	0.52	0.48	0.72	0.88	0.84	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.38	0.24	0.24	0.28	0.50	0.76	0.96	1.00	1.12	1.20	1.20	1.00	0.80	0.76	0.60	0.64	0.68	0.58	
执行标准 2002年5月 国家标准 GB 20107-2006 行业标准 JC 875-2001	垂直纤维增强纤维水泥板	0.12	0.36	0.40	0.48	0.36	0.36	1.24	1.16	1.04	0.96	0.88	0.84	0.84	0.80	0.84	0.82	0.52	0.95	
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.48	0.52	0.80	0.82	1.24	1.08	1.24	1.08	1.04	0.92	0.88	1.04	0.88	0.88	0.72	0.64	0.58	0.52	
	垂直纤维增强纤维水泥板	0.08	0.30	0.28	0.49	0.62	0.68	0.84	1.00	1.04	1.08	1.00	0.92	0.84	0.72	0.60	0.60	0.44	0.90	

注：上述型号“PB-4”为型号“PB-1”

工程实例

中国国家大剧院、首都国际机场T3航站楼、中央电视台新大楼、北京电视台、北京亚运村跳水游泳馆、上海浦东国际机场、上海广电大厦、上海大剧院、杭州大剧院、库尔勒纺织厂、巴巴多斯体育馆等。



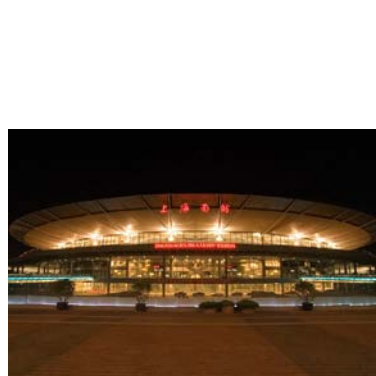
中央电视台新大楼



首都国际机场T3航站楼



中国国家大剧院



上海南站



上海环球金融中心

企业简介

江苏爱富希新型建材有限公司是国内首家，并使用进口万吨压机（德国）及配套流水线生产大幅面、高强度、防火、防水、抗冻融、高耐久、低收缩性纤维水泥增强硅酸钙板与纤维水泥加压板及其系列延伸产品，被业内誉为纤维水泥加压板生产的“领头羊”。公司是中国混凝土与水泥制品工业协会副会长单位、中国建筑装饰装修材料协会常务理事单位。

公司生产的FC系列产品主要用于各类建筑轻质内外墙体、吊顶、外墙内外保温板、无机预涂装饰板、防火家具用板、工业防火绝缘用板、通风管用板、隔声屏障用板等，是理想的节能、环保材料。爱富希始终以“让顾客满意”为质量目标，不断提高自主研发能力，努力为顾客提供高品质产品。公司被江苏省政府认定为“高新技术企业”，通过了ISO9001、14001国际质量、环境管理体系认证以及日本建设省质量认证。爱富希牌系列产品分别荣获国家级、省部级重点新产品奖以及多项科技进步奖。“爱富希（FC）”商标被认定为“苏州市企业知名字号”、“苏州市知名商标”、“江苏省著名商标”、“中国驰名商标”。

公司构建了遍布全国的强大营销网络。优质的营销、健全的网络、快速完善的顾客服务，成为爱富希在市场竞争中的核心竞争力。公司产品先后被大量应用于国家大剧院、中央电视台新大楼、首都国际机场T3航站楼、上海浦东国际机场、上海环球国际金融中心、上海地铁、上海南站等大型重点工程，并远销美国、日本、韩国、澳大利亚、西班牙、中东、台湾等十多个国家和地区。