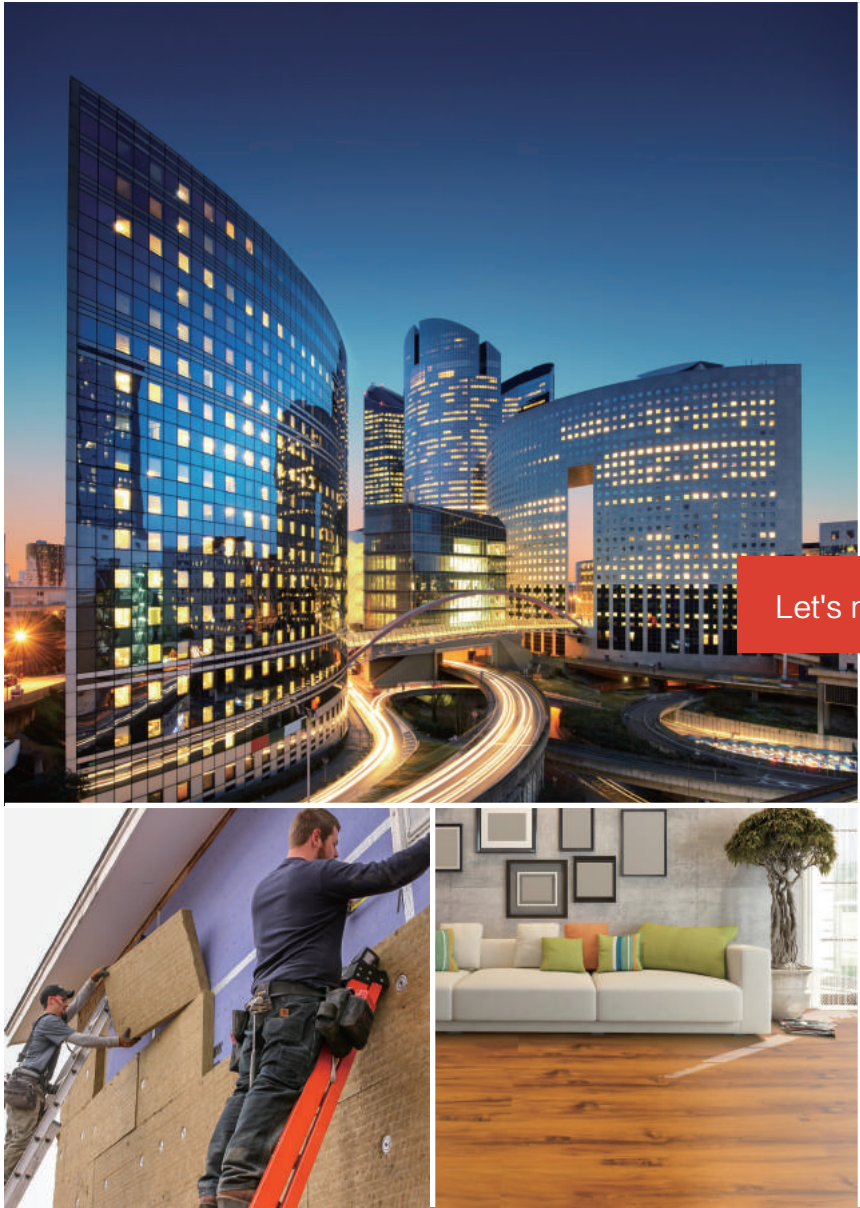


固诺 (中国) 集团有限公司
Gunuo (china) Groups Co.,Ltd
Armino 亚米诺系列产品

Armino | 亚米诺™

Armino | 亚米诺™



Armino
Series
products

Let's make things better.

固诺 (中国) 集团有限公司
广州市固诺建材有限公司
Gunuo (china) Groups Co.,Ltd
广州地址: 广州市番禺区迎宾路五洲商务中心B座518
香港地址: 香港上环文咸东街97号永达商业大厦3楼E22室
TEL: 020-31177599 FAX: 020-31178599-206
<http://www.gzgunuo.com> <http://www.gunuochina.com>



扫码关注固诺公众号



系列产品

- Armino | 亚米诺玻璃棉毡
- Armino | 亚米诺玻璃棉板
- Armino | 亚米诺玻璃棉管壳
- Armino | 亚米诺岩棉毡
- Armino | 亚米诺岩棉板
- Armino | 亚米诺岩棉管壳
- Armino | 亚米诺陶瓷纤维棉
- Armino | 亚米诺防静电吸声纸
- Armino | 亚米诺 PVC 地板

Armino | 亚米诺™

Armino | 亚米诺™

公司简介

COMPANY PROFILE

广州市固诺建材有限公司成立于2010年，是目前广州地区最具活力世界名牌优质建材供应商。公司主营保温、隔热、隔音等建筑材料，在年轻成长中，公司不遗余力地投身于建筑节能环保的改造，致力于提供专业、优质、全方位的建筑材料配套供应服务，努力改善我们的环境，节约我们的能源！

公司为适应市场化，国际化发展，于2011年组建固诺（中国）集团有限公司。总部位于中国香港，主要供应新加坡、马来西亚、泰国、等东南亚及港澳台市场。面向未来，我们将不断增强自身的综合实力，做强做大建材供应业务，提高资产运营水平，创新经营模式，扩大业务范围及服务区域，努力提高市场核心竞争力。

Armino

固诺（中国）集团有限公司
Gunuo (China) Group Co.,LTD
广州市固诺建材有限公司



 **Wilsonart**

 **Armstrong**

 **armacell**

 **R&Y 锐易**

 **MONIER**
曼宁家

 **OWENS
CORNING**

 **FOSROC**

 **Gerflor**
theflooringgroup

企业愿景

致力成为令客户信任、员工尊敬的负责任的企业，未来在业务发展规划、盈利水平、综合实力等方面努力进入同行业前列。

企业核心价值观

以人为基，以德为本，追求卓越。

企业使命

为员工创造平台，为客户创造价值，为社会创造财富

工程案例

东莞华为南方工厂

广州宝洁工厂

美国领事馆

泰国领事馆

广州长隆香江野生动物世界

美的万豪酒店

顺德美的万豪酒店

佳兆业

广州地铁

广州琶洲村改造项目

广州林和村改造项目

百威佛山啤酒厂

海天酱油等

广东天海花边

W酒店

南方航空总部大厦

宝岗大厦

港珠澳大桥东西人工岛

Armino 亚米诺憎水玻璃棉毡 / 棉板

憎水玻璃棉的优点

- 导热系数低，保温效果好
- 吸湿率低,憎水性强
- A级不燃,防火性高
- 化学性能稳定,耐老化,抗腐蚀
- 吸声降噪性能好
- 容重小,密度低,轻质易施工

憎水玻璃棉主要应用领域

- 大型公共建筑屋面保温(机场候机楼,展览馆,运动场馆,购物中心等)
- 铜结构厂房屋钢结构厂房屋面保温和墙体保温
- 商业建筑,住宅建筑的隔墙应用
- 中央空调通风管道
- 其它方面



亚米诺憎水玻璃棉毡主要指标

性能指标	单位	要 求					测试方法	
		12K玻璃棉棉毡	14K玻璃棉棉毡	16K玻璃棉棉毡	24K玻璃棉棉毡	32K玻璃棉棉毡		
外观	--	表面平整，无妨碍使用的伤痕、污迹、破损					GB/T 17795-2008	
渣球含量	%	≤0.3					GB/T 5480	
含水率	%	≤1.0					GB/T 16400-2003	
尺寸允许偏差	mm	厚度：不允许负偏差					GB/T 5480	
		宽度（600,1200）：+10/-3						
		长度（8m,20m或按客户要求）：+10/-3或不允许负偏差						
导热系数@25℃	W/(m.k)	0.041		0.038	0.037	0.035	0.034	GB/T 10294
热阻@25℃	m²/K/w	50mm	1.22	1.32	1.35	1.43	1.47	
		75mm	1.83	1.97	2.02	2.14	2.21	
		100mm	2.45	2.63	2.70	2.86	2.94v	
密度允许偏差	Kg/m³	不允许负偏差		不允许负偏差	不允许负偏差	不允许负偏差	+3/-2	GB/T 5480
对金属的腐蚀性	—	满足标准要求		满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB/T 17393
甲醛释放量	mg/L	满足标准要求		满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB 18580
燃烧性能	—	A2		A2	A2	A2	A2	GB 8624-2012
施工性能		满足标准要求		满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB/T 17795-2008

* 如有特殊规格需求，请联系亚米诺客户代表和当地经销商。
*该玻璃棉有微量释放甲醛的风险，不建议使用在密封空间或人长时间停留的室内环境中。

亚米诺憎水玻璃棉板主要指标

性能指标	单位	要 求					测试方法
		24K玻璃棉棉毡	32K玻璃棉棉毡	48K玻璃棉棉毡	64K玻璃棉棉毡	80K玻璃棉棉毡	
外观	—	表面平整，无妨碍使用的伤痕、污迹、破损					GB/T 17795-2008
渣球含量	%	≤0.3					GB/T 5480
含水率	%	≤1.0					GB/T 16400-2003
尺寸允许偏差	mm	T（25,30,40）+5/0					GB/T 5480
		厚度（50,60,75）+8/0					
		厚度（100）+10/0					
		宽度（600，）：+10/-3					
		长度（1200）：+10/-3					
导热系数@25℃	W/(m.k)	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	GB/T 10294
热阻@25℃	m²/K/w	25mm	0.69	0.71	0.74	0.83	
		40mm	1.11	1.14	1.18	1.18	
		50mm	1.39	1.43	1.47	1.47	
密度允许偏差	Kg/m²	+2/-2	+3/-2	+4/-4	+6/-6	+6/-6	GB/T 5480
对金属的腐蚀性	—	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB/T 17393
甲醛释放量	mg/L	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB 18580
燃烧性能	—	A2	A2	A2	A2	A2	GB 8624-2012
施工性能		满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	满足标准要求	GB/T 17795-2008

* 如有特殊规格要求，请联系亚米诺客户代表和当地经销商。
* 该玻璃棉有微量释放甲醛的风险，不建议使用在密封空间或人长时间停留的室内环境中。

Armino 亚米诺玻璃棉管壳

产品概述

Armino 亚米诺玻璃棉管壳，是由均匀细长的玻璃纤维和环保配方粘结剂经过特殊加工而成，适用于各种类型的冷、热道和隐藏、外露管道的保温。由于其玻璃纤维的特殊性，该产品的绝热性能和抗挤压、抗冲击性能极佳。

依据设计要求，可提供玻璃棉管壳所需的各种防水汽贴面材料和配合贴面材料的各种配件（胶带），并于原厂加工复合，确保贴面表面光滑美观，以满足各种环境场合下的绝热防潮要求。



物理特性

性能	试验方法	技术要求
工作温度区间	ASTM C411	-18℃—+454℃
热荷重收缩温度	GB/T13350	≥350℃
耐腐蚀性	ASTM C665	无化学反应
抗菌性	ASTM C665	符合要求
吸湿性	ASTM C1104	在49℃，相对湿度90%时
不燃性	GB 5480	不大于其重量5%
	ASTM E84	火焰传播: 25 烟气扩散:50
	B.S.476	第六部分-火焰蔓延性
	B.S.476	第七部分-火焰表面扩散性
	中国标准GB 8624	注：建筑条例E15部分的“0”级防火标准 A级不燃性材料

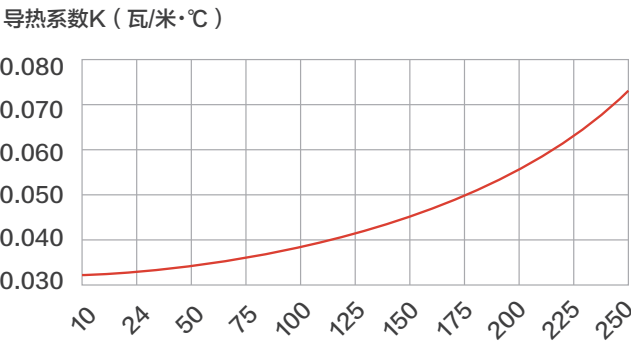
* 以上测试条件均为无贴面情况下的玻璃棉管壳。

标准规格范围

容重（公斤/立方米）	48		60		80		100	
厚度（毫米）	25	30	40	50	60	65	70	
长度（毫米）	1000				1200			
管径（毫米）	16-457							

* 包装为牛皮纸合包装或塑料包装，欢迎查询提供其它规格要求的可能性；
订单请说明各种管的外径、玻璃棉管壳的管壁厚度、容重、贴面种类。

导热系数（试验方法）



* 平均温度-指纸玻璃棉管壳内表面温度与玻璃棉管壳外表温度的算术平均数。



注意事项

- 防止结露：**环境温度、相对湿度、风管运行温度和保温材料的导热、厚度，是决定冷凝的主要参数。
- 节能：**防结露仅为保温的最基本要求，为节约能源并降低运行费用，建议参照节能规范选用适合的产品规格，为了使产品选用更加准确，建议与本公司当地销售人员取得联系，广州市固诺建材有限公司提供技术支持服务。
- 正确安装：**请参照有关国家标准或联络当地销售人员，广州市固诺建材有限公司将提供技术支持服务。

Armion 亚米诺岩棉毡

产品概述

Armino工业用保温岩棉毡（GNA）系列柔性好，可很好的贴台不规则设备及大型管道，产品长度长，能有效减少接缝，降低热桥。可根据要求生产憎水型和低氯型产品，还可在表面贴铝箔玻纤布等贴面材料。



主要性能和技术指标

产品性能	GNA60	GNA80	GNA100	单 位	标 准
导热系数(70C	≤0.040	≤0.038	≤0.038	W/ (m. K)	GB/T 10295
					ASTM C177
					ASTM C518
最高使用温度	450	650	650	℃	ASTMC411
	贴面材料：80				
热荷重收缩温度	400	400	400	℃	GB/T11835
线收缩率	≤2	≤2	≤2	%	ASTMC356
体积吸湿率*	≤0.02	≤0.02	≤0.02	Vol%	GB/T5480.7
					ASTMC1104M
憎水率*	≥99	≥99	≥99	%	GB/T10299
氯离子含量**	≤10	≤10	≤10	PPM	ASTMC871
燃烧性能	不燃，A1级				GB8624
	烟雾度≤50				--
	火焰传播≤25				ASTM E136
有机物含量	≤1.0	≤1.0	≤1.0	%	ASTM E84
环保	无石棉，不含CFCs. HFCs和HCFCs			--	--
腐蚀性	不腐蚀			--	ASTM C665

* 仅指憎水产品；*仅指用于奥氏体不锈钢的低氟产品，符合ASTM C795要求，其他性能符合GB/T 11835-2007。ASTM C665或ASTM C553的要求。

标准规格

产品型号	GNA60			GNA80			GNA100	
标称密度 kg/m³	60			80			100	
宽度 mm	600、900			600、900			600、900	
厚度 mm	50	60	75	50	60	75	40	50
长度 mm	5000	4000	3000	5000	4000	3000	5000	5000

* 如需其他规格产品请咨询公司销售。

产品应用

GNA系列产品主要用于电厂、化工厂等大口径管道、大型储罐、不平整表面、除尘器墙壁及烟气管道等的保温、降噪和人身防护，同时提高防火性能。

管道保温

GNA系列产品两边边缘约100mm处用钢条固定；

GNA系列产品应错缝拼接，且所有纵向和横向接缝都需要用胶带密封以减少热桥。外覆铝皮，以保护其免受天气及外力因素的破坏。

Armion 亚米诺工业用保温岩棉板

产品概述

Armino工业用保温岩棉板（GNAB系列）具有一定强度，良好的热稳定性与化学稳定性，同时还具有优异的吸音、保温等性能，防火性能达到A1级。可根据客户要求生产憎水型、低氯型产品，还可在表面贴铝箔玻纤布等贴面材料。



主要性能和技术指标

产品性能	GNAB60	GNAB80	GNAB100	GNAB120	GNAB150	单位	标准
导热系数	≤0.040	≤0.038	≤0.038	≤0.038	≤0.038	W/（m·k）	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	≤0.046	≤0.045	≤0.045	≤0.045	≤0.045		
	≤0.060	≤0.058	≤0.056	≤0.055	≤0.055		
	≤0.077	≤0.071	≤0.067	≤0.064	≤0.062		
	≤0.096	≤0.085	≤0.080	≤0.074	≤0.070		
	≤0.120	≤0.099	≤0.095	≤0.090	≤0.085		
最高使用温度	450	650	750	750	750	℃	ASTM C411
	贴面材料：80						
热荷重收缩温度	400	600	650	650	650	℃	GB/T 11835
线收缩率	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	%	ASTM C356
体积吸湿率*	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	≤0.02	vol%	GB/T 5480 ASTM C1104M
憎水率*	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	%	GB/T 10299
氯离子含量*	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	PPM	ASTM C871
燃烧性能	不燃，A1级 烟雾度≤50 火焰传播≤25					--	GB 8624 ASTM E136 ASTM E84
有机物含量	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	%	GB/T 11835
环保	无石棉，不含CFCS、HCFCs和HFCS					--	--
腐蚀性	不腐蚀					--	ASTM C665

* 仅通用憎水产品，**仅指用于奥氏体不锈铜的低氯产品，符合ASTM C795要求。
其他性能符合GB/T 11835-2007或ASTM C612的要求。

标准规格

产品型号	GNAB60	GNAB80	GNAB100	GNAB120	GNAB150
标准密度 kg/m³	60	80	100	120	150
厚度 mm	40-150	25-150	25-150	25-120	25-100
尺寸（长×宽） mm	1200×600				

* 如需其他规格产品请咨询公司销售。

- 产品应用：

GNAB系列产品主要应用于工业窑炉、锅炉、烘箱、大口径管道、储罐以及设备的隔热、保温、防火及隔音等。
- 管道保温：

为防止热桥，上下两层GNAB系列产品纵向、横向接缝处应错开且紧密固定。建议错缝距离大于150mm；
- GNAB系列：

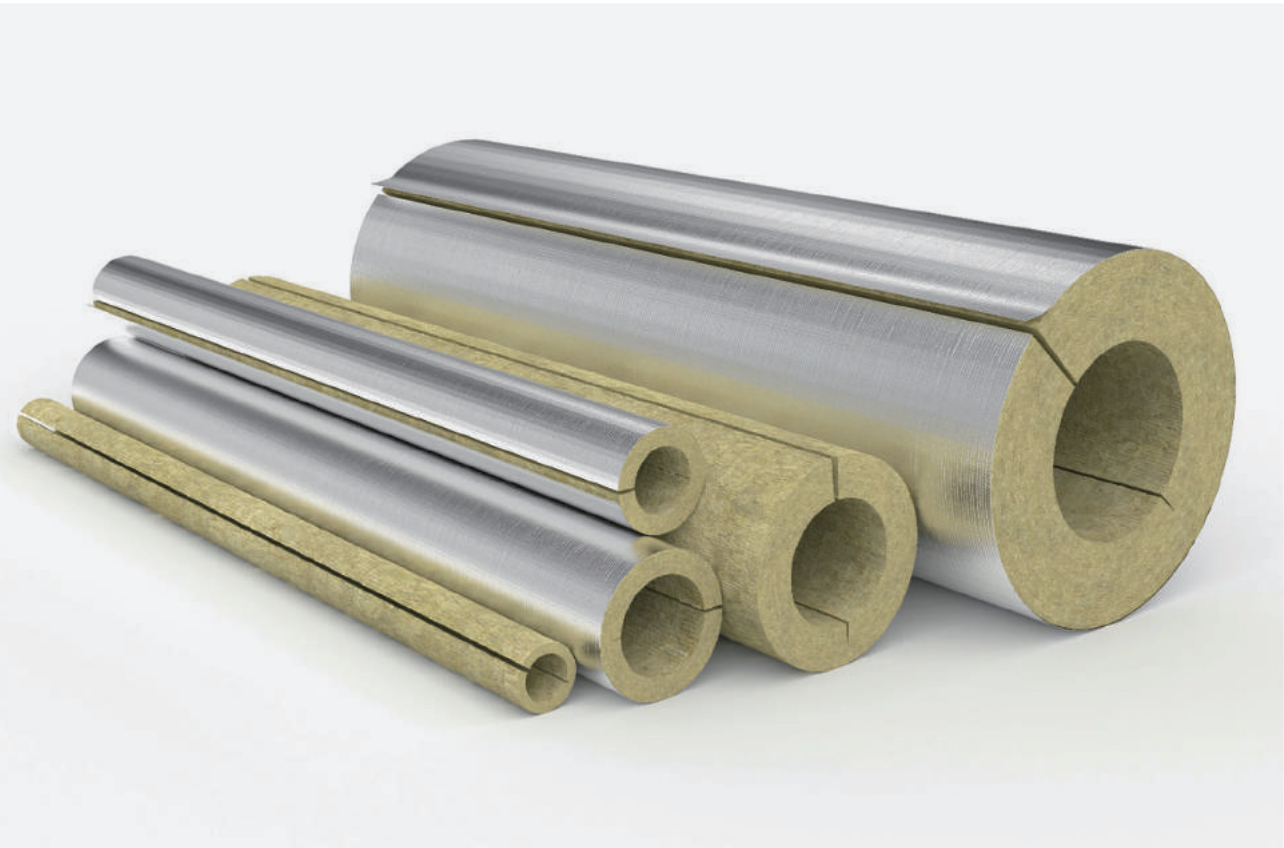
产品用保温钉和锁片固定，保温钉长度应最少比整个保温层厚度长20mm，压入锁片后，将保温钉折弯，使GNAB系列产品紧贴储罐壁。

Armion 亚米诺岩棉管壳

产品概述

Armino 亚米诺岩棉管壳以优质的天然岩石为主要原材料，通过配比称重，经冲天炉> 1450℃熔化，由四辊离心机高速成纤，均匀喷洒粘合剂后以摆锤法铺棉，再固化、切割成不同规格和用途的产品。具有防火、憎水、透气、保温、吸音、坚固及环保等优异特点。

Armino 亚米诺岩棉管壳符合GB11835，GB50264,DL/T5072,SH3010,ASTM C547及JIS A9504等国
内与国标标准，满足各项性能测试要求。



标准规格

mm	(“)	mm	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150
15	1/2	22	●	●	●	●							
20	3/4	27	●	●	●	●	●	●	●				
25	1	34	●	●	●	●	●	●	●		●		
32	1-1/4	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
40	1-1/2	48	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
50	2	60	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
65	2-1/2	76	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
80	3	89	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
90	3-1/2	108	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
100	4	114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
125	5	140		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	6	169		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	8	219			●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	10	273			●	●	●	●	●	●	●	●	●
300	12	325			●	●	●	●	●	●	●	●	●
350	14	356				●	●	●	●	●	●	●	●
375	15	381				●	●	●	●	●	●	●	●
400	16	406				●	●	●	●	●	●	●	●
450	18	456				●	●	●	●	●	●	●	●
475	19	483						●	●	●	●	●	●
500	20	508						●	●	●	●	●	●
550	22	558							●	●	●	●	●
600	24	610							●	●	●	●	●

尺 寸

尺 寸	范围值
公称直径（常规尺寸）	22mm~612mm(1/2"-24")
厚度范围	30mm~150mm长度
长度	1000mm

* 备注：在采购管道保温材料时必须指定管道外径和保温材料这两个尺寸。各种不同类型的管道（如蒸汽管道、API管、铜管等）对应的外径标准有所不同。为了避免由于理解错误而付出不必要的昂贵代价，在订购管道保温材料前必须确定管道的外径。

适用范围

Armino 亚米诺岩棉管壳尤其适用于冷热管道的能源节约，对维持温度恒定、保护人身安全、防止凝结现象以及减少噪音起重要的作用。本产品用模具卷制，与管道配合紧密，外表面经过打磨以达到精确的保温厚度。

技术参数

	GN-A45	单位	标准
密度	120	kg/m3	GB/T 5480.3
导热系数*		W/mk	GB/T 10294, GB/T 10296
70℃	0.040	—	—
100℃	0.044	—	—
150℃	0.049	—	—
200℃	0.054	—	—
250℃	0.066	—	—
300℃	0.069	—	—
350℃	0.078	—	—
400℃	0.088	—	—
最高使用温度	750	℃	GB/T 17430, GB50264
推荐使用温度*	650	℃	ASTM C411-05, ASTM C447-03,GB50264
表面燃烧特征	—	—	—
火焰蔓延指标	0	—	ASTM E84-10
烟气发展指标	≤25	—	ASTM E84-10
燃烧性能	不可燃，防火等级为A1级	—	GB 8624, EN13501-1, BS 476 Part4
质量吸湿率	≤1%	—	ASTM C1104/1104M
体积吸湿率	≤1%	—	ASTM C1104/1104M
氯离子含量*	可选	ppm	GB/T 17393,ASTM C871-08
憎水率	可选	—	GB/T 10299
健康及安全性	—	—	—
石棉	不含石棉	—	HJ/T206,ISO 22262-1,NIOSH 9002
刺激性气味	无刺激性气味	—	ASTM C665-06
细菌	不会滋生细菌	—	ASTM C1338-08
符合标准	GB 11835《绝热用岩棉，矿渣棉及其制品》，GB 50264《工业设备及管道绝热工程设计规范》，ASTM C547 type I&II《矿物纤维管绝缘标准规范》，JIS A9504《人造矿物纤维保温材料》，SH3010《石油化工设备和管道隔热技术规范》，DL/T 5072《火力发电厂保温油漆设计规程》。		

本技术数据表中的相关信息仅表示发布之日的准确性，若在本数据表现规定的条件之外使用该系列产品，广州市固诺建材有限公司不会因此而承担任何责任。

施工安装

Armino 亚米诺高温岩棉管壳是按标准长度生产的岩棉管壳产品，为了方便安装，沿着纵轴的方向开缝，可以很轻松在套在需要保温的管道上。建议用金属线或金属带把岩棉管壳固定在安装位置上，并按客户要求用金属包层、玛蹄脂或其它适用涂层对岩棉壳进行保护。对施工安装过程中遇到的技术问题需要咨询，请联系我们的技术服务团队。

Armino 亚米诺
GNYF-2L 系列陶瓷纤维棉

产品概述

该系列隔热产品是基础型高性价比的隔热产品，产品采用优质的耐火陶瓷纤维原料，纤维经筛选提纯，加入定比有机胶水和添加剂组湿法成型的高性能绝热防火产品。

此系列隔热产品高低温绝热防火等方面有更优异的表现。产品柔韧度高，不易开裂，可胜任不同苛刻应用条件下的封装要求。



产品特点及作用

导热率低，低热量存储；
优异的柔韧性，塑形性好；
非亲水材料，耐酸碱腐蚀；

优异高温稳定性；
良好的介电强度；
优秀的隔热能力。

化学成分

陶瓷纤维 90~97%
粘合剂 10%

产品规格

型 号	GNYP-2L-900	GNYP-2L-1200	GNYP-2L-1600
基本重量/m²	900	1200	1600
厚度 mm	4	6	8
耐高温 ℃	1050	1050	1050
纤维指数 %	55~70	55~70	55~70

产品应用领域

产品主要应用于排气系统的保温隔热、底盘隔热、发动机热防护、锂电池隔膜、新能源车电池组被动防火等多种应用环境。除了满足汽车隔热防火需求外，亦可应用于各种工业隔热、电器防火隔热及其保温防火环境。

汽车 石化绝热防火 金属包砖垫片
热屏蔽 家电电器边缘 传输线保护
焊接保护 电加热器保护 热电偶管保护

基本产品性能

	GNYP-2L-900	GNYP-2L-1200	GNYP-2L-1600
烧失量(%)	3~9	3~9	3~9
分类温度(℃)	≤1260	≤1260	≤1260
最高使用温度(℃)	≤1050	≤1050	≤1050
密度/容重(kg/m³)	225	200	200
基重/面密度(g/m²)	900	1200	1600
弯折半径(mm)	≥7	≥15	≥15
拉伸性能 (Kpa)	≥110	≥110	≥110
导热系数 [W/(m*K)]			
常温	<0.035	<0.035	<0.035
400℃	<0.1	<0.1	<0.1
600℃	<0.18	<0.18	<0.18

应用设计及计算

产品数据是根据实验室试验得到的结果，不同应用条件下表现略有不同，建议根据不同应用环境边界条件，进行计算验证。
可以根据需求定制标准厚度(1mm-16mm)详情请咨询销售工程师或应用工程师。
有任何问题或需要帮助请联系广州市固诺建材有限公司，提供技术支持。
如果对使用温度有更高的要求，本公司可以提供PCW多晶纤维类隔热产品，满足1600℃的温度使用环境。
如果对环保要求较高，可以选用AES可溶性纤维类隔热产品，满足不同市场更苛刻的环保法规要求。

Armino 亚米诺 GNYP-2 系列陶瓷纤维棉

产品概述

该系列隔热产品是基础型高性价比的隔热产品，产品采用优质的耐火陶瓷纤维原料，纤维经筛选提纯，加入定比有机胶水和添加剂组成。系列产品在高至1260℃高温环境下，具有优异的性能表现的绝热防火产品。

此系列产品具有优良的隔热效果，并且具有极强的柔韧度，弯折率高，可胜任不同苛刻应用条件下的封装要求。



产品特点及作用

导热率低，低热量存储；
优异的柔韧性，塑形性好；
非亲水材料，耐酸碱腐蚀；

优异高温稳定性；
良好的介电强度；
优秀的隔热能力。

化学成分

陶瓷纤维	90~97%
粘合剂	10%

产品规格

型号	GNYP-2-200	GNYP-2-400	GNYP-2-600
基本重量/m²	200	400	600
厚度mm	1	2	3
纤维指数%	55~70	55~70	55~70

产品应用领域

产品主要应用于排气系统的保温隔热、底盘隔热、发动机热防护、锂电池隔膜、新能源车电池组被动防火等多种应用环境。除了满足汽车隔热防火需求外，亦可应用于各种工业隔热、电器防火隔热及其保温防火环境。	汽车 热屏蔽 焊接保护	石化绝热防火 家电电器边缘 电加热器保护	金属包砖垫片 传输线保护 消音隔热 热电偶管保护
---	-------------------	----------------------------	-----------------------------------

基本产品性能

	GNYP-2-200	GNYP-2-400	GNYP-2-600
烧失量（LOI）%	3~9	3~9	3~9
分类温度（℃）	1260	1260	1260
最高使用温度（℃）	1050	1050	1050
密度/容重（kg/m³）	160	160	160
基重/面密度（g/m²）	200	400	600
弯折半径（mm）	≥5	≥7	≥7
拉伸性能（Kpa）	≥110	≥110	≥110
导热系数[W/(m*k)]			
常温（℃）	<0.035	<0.035	<0.035
400℃	<0.1	<0.1	<0.1
800℃	<0.18	<0.18	<0.18

应用设计计算

产品数据是根据实验室试验得到的结果，不同应用条件中表现略有不同。建议根据不同应用环境边界条件，进行计算验证。

可以根据需求定制标准厚度（1mm-16mm）详情请咨询销售工程师或应用工程师。

有任何问题或需要帮助请联系广州市固诺建材有限公司，提供技术支持。

Armino 亚米诺防静电吸声纸

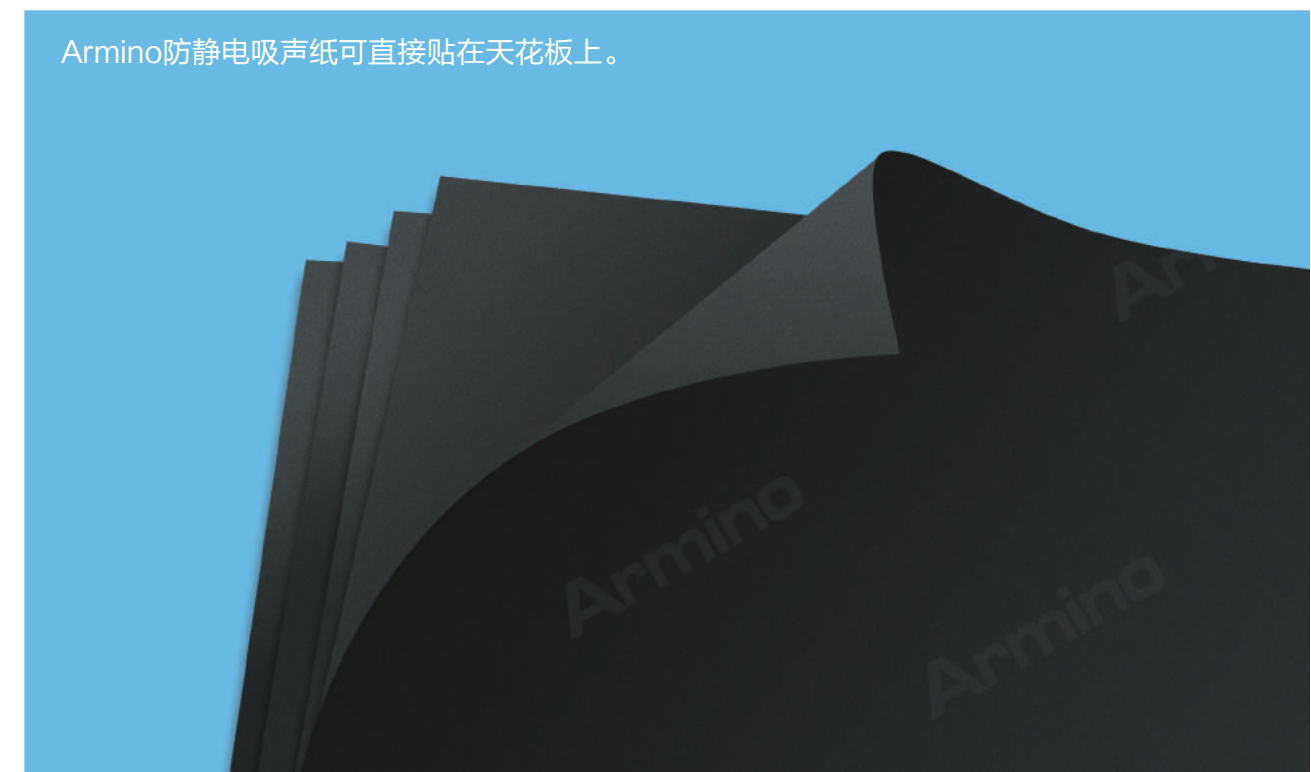
防静电吸声纸完全取代无机纤维无纺布材料，更环保、安全！

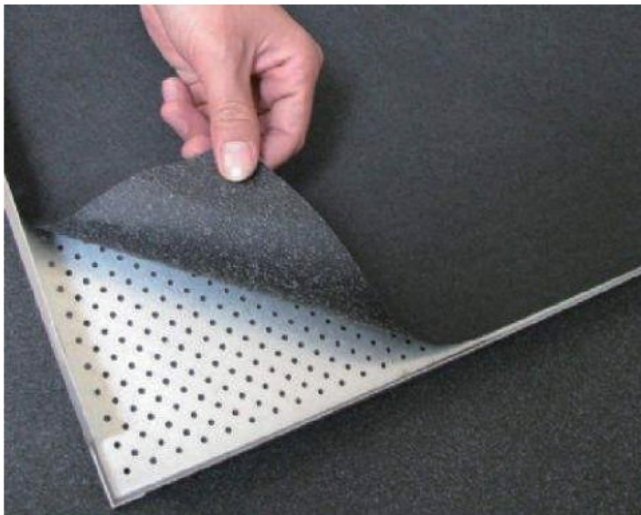
产品概述

Armino防静电吸声纸是由固诺集团与艾科洛克建筑材料有限公司合作的吸声产品，该吸声纸可全面防止静电粉尘与静电危害，广泛应用于各种冲孔墙板、冲孔金属天花系统。采用最佳空气流阻设计吸声性能优异。可取代玻璃棉等无机纤维吸声材料，安装更方便。将为您创造出一个更环保、安全、健康的环境。

产品应用

高品质吸声材料在于最佳空气流阻。Armino防静电吸声纸目前在全球已被广泛采用。主要用于:展览馆、影剧院、会议厅、商用大厦、医院、体育馆、机场、地铁。





使用方法

1、热融胶

使用专用设备或热烫斗将已背涂热融胶的Armino防静电吸声纸贴合在金属天花板上。

2、喷胶

使用专用喷胶，将Armino防静电吸声纸贴合在金属天花板上。

3、自动贴合设备

本公司可为客户提供热融胶型金属冲孔板贴布设备的设计和加工。

产品特点

1.超薄设计，节约成本

超薄型的设计比笨重的玻璃棉吸声材料可节约巨额的运输和仓储成本。价格更便宜。

2.机器分切，节约人工工时

可根据客户需求，切割成片材或任意宽度的卷材，大大降低了客户手工作业的工作量，可满足自动化生产的需求。

3.防火性能

具有卓越的防火性能，通过了国家防火建筑材料质量监督检验中心的型式检验，达到国家GB8624-难燃A级和B级。

4.生产设备与技术

可任意调节Armino防静电吸声纸的空气流阻，满足不同声学空间的不同要求。防静电吸声纸的最大孔径为1微米，产品质量稳定。

5.防静电性能

利用粒子界面形成的导电网络，具有永久性防静电功能，体积比电阻 $10^6 \sim 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ 能有效地防止静电吸尘与静电的危害。

6.环保无尘

经防静电处理，克服了静电吸尘的缺点，已通过欧盟Rose测试，无尘洁净，无二次污染。

7.吸声性能

降噪系数NRC 0.75，可全面取代玻璃棉、岩棉等无机纤维吸声材料。独特的防静电性能减少了对空气中的带电灰尘的吸附，阻止了灰尘对吸声微孔的堵塞，保障了良好的吸声性能，大大提高了使用寿命。

Armino声学检测

Armino的声学测试是按国家标准GB/T20247-2006/ISO354:2003和国标GBJ47-83混响室测试法进行的，在右图曲线中表明，在低频至高频吸声系数在0.6-0.9之间。

国标(同济大学)		
规 范	GB/T20247-2006/ISO354: 2003	
材 料	穿孔铝天花	穿孔天花板
孔 径	2.5mm	2.8mm
空 腔	350mm	空腔:100mm
开孔率	16.2%	19%

Armion 亚米诺 PVC 地板

产品概述

Armino亚米诺PVC锁扣地板完美传承及表达其特有的轻盈纤细，精美，色泽柔和给人轻松舒适感，崇尚自然，理性，平衡新世界的欧式贵族艺术风格，与现代先进的生产工艺完美结合，在式样上有意强调不对称，精心制作的地板产品，给您一份家的宁静舒适与雍容的尊贵。

同时，石塑地板的兴起及其特有的优势，已逐渐替代传统的瓷砖和实木地板，并作为地板行业新型产品风靡全球，成为地面材料首选，走向商业领域及千家万户。





PRODUCT ADVANTAGES
产品优势

• 安全环保

产品所有用料安全环保，对人体环境无毒无害，不含放射性元素，不含甲醛。
产品通过美国ASTM，欧盟CE,美国Floor-scope,IMO船舶及德国DIBt等认证。

• 防水防滑防火

表面为高密度特殊结构，仿真木花纹，遇水愈涩，不滑，家居铺装可解除老年人及儿童的安全顾虑。它的特性是石材，瓷砖等无法比拟的。通过防火测试，离开火源即自动熄灭，生命安全有保障。

• 产品静音

地板安装后，踩在脚下感觉柔和舒适且安静。

• 超强耐磨

地面材料的耐磨程度，取决于表面耐磨层的材质和厚度。PVC地板表面覆盖0.3mm/0.5mm厚度高分子特殊材质，耐磨程度高。家装使用寿命为20年，商业使用寿命为10年。优于复合木地板上的薄薄一层透明膜或瓷砖上的一层釉。

• 施工简便

可允许地面高低差正负2毫米，解决传统地板铺设时收缩，起拱现象。在地面平整的情形下，不需另加水泥沙子，不需兴动土木，可直接在地面铺设。

• 质量上乘及承压性好

产品不因太阳斜晒，地热的问题而影响产品的收缩扭曲。可满足五吨车辆行使的使用环境。

• 质轻

施工后之重量，比实木地板，瓷砖及石材都轻，适合三层以上高建筑物。可以减轻建筑大楼的承重量，安全有保证且搬运方便。

• 花色多样

有各系列木纹和石纹选择，仿真性强。

• 柔韧性好

特殊的弹性结构，抗冲击，且脚感舒适。

• 导热保暖性好

导热只需几分钟，散热均匀，不同于石材，瓷砖的冰冷感觉。

• 保养方便

日常只需用清水擦洗，遇有污渍，用橡皮擦或稀释剂擦洗即可。

UV保护层

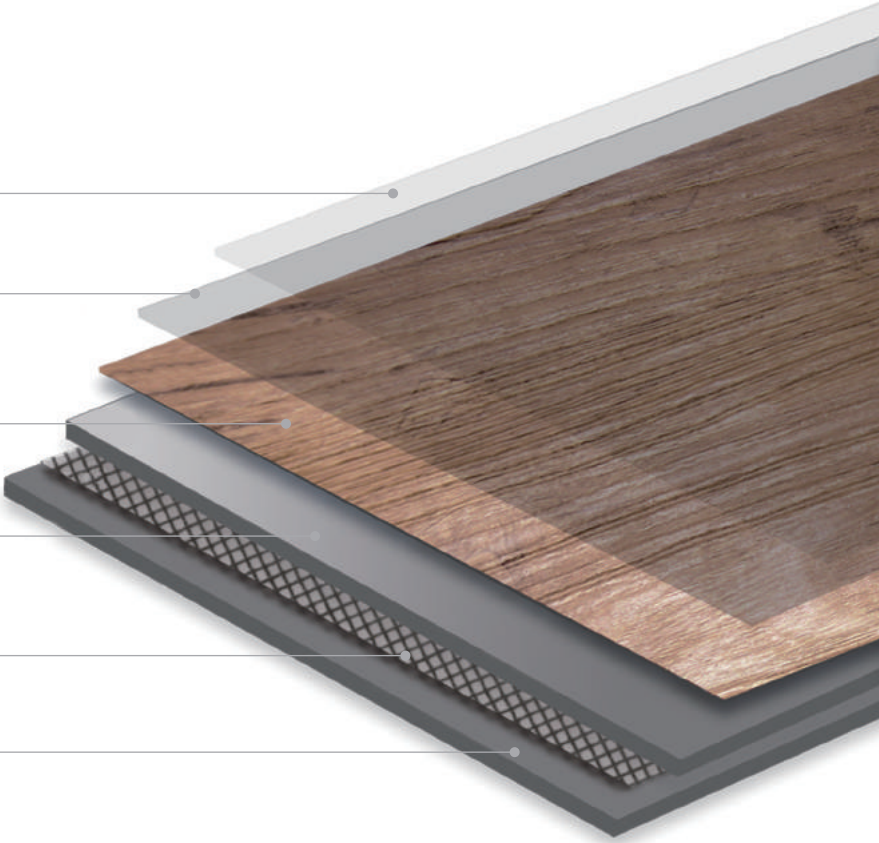
耐磨层(强力耐磨层确保耐磨功能)

时尚面料层(精心的设计为您的地板提供不同的选择)

玻璃纤维(确保稳定质量，避免因热胀冷缩而引起的收缩翘曲)

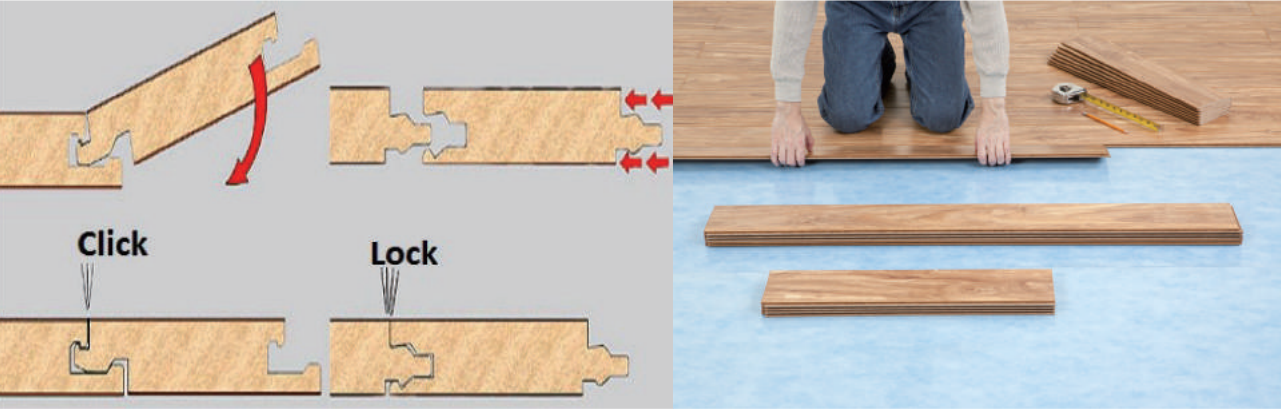
中间层(保证高品质亚米诺地板尺寸的稳定)

底层(稳定产品的膨胀和收缩)



产品规格

产品尺寸	产品厚度	耐磨层厚度
6"x36"(150 × 935mm)	4.0mm/5.0mm	0.3mm/0.5mm
6"x48"(150x1220mm)	4.0mm/5. 0mm	0.3mm/0.5mm
7. 25"x48"(180x1220mm)	4 0mm/5. 0mm	0.3mm/0.5mm



安装步骤

- 1、将B板凸榫倾斜嵌入A板凹槽内，锁紧后放平。
- 2、放平后B板与C板的间距约2-3毫米成平行线。
- 3、将A板与B板同时提起(与地面约成45度角)。
- 4、将B板朝C板方向平推，直至锁紧。
- 5、用手掌将A板和B板向下压平，勿使蛮力硬压地板。
- 6、拼装完成后，地板平整，且无缝隙。如果地板不平整或有缝隙，需要轻轻地提起10-30° 间角度锁紧，扣紧后地板会自动平整。

GN-B30MC



GN-B33MC



GN-B63DH



GN-B68DH



GN-E01MC



GN-B73QG



GN-B74QG



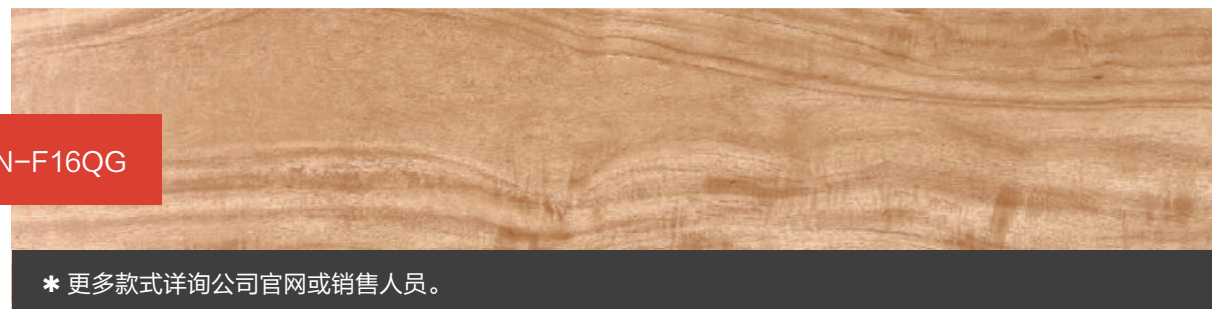
GN-B75QG



GN-F05QG



GN-F16QG



* 更多款式详询公司官网或销售人员。