

广州立邦涂料有限公司

绿色建材（产品）证书编号：CBS0031CGP00262022027

证书有效期：2027.9.14

产品标准和技术要求：T/CECS10039《绿色建材评价 墙面涂料》认证标准

CNCA-CGP-13:2020《绿色建材产品分级认证实施通则》

CQM64-CGP130307-2021《绿色建材产品分级认证实施细则树脂地坪材料》

CBS/CGP310404-011-2021绿色建材产品分级认证实施细则(墙面涂料)

CQM64-CGP130107-2021《绿色建材产品分级认证实施细则预拌砂浆》

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	立邦优能反射隔热臻丽石艺涂料HR375	18kg/桶	KG	33.35	40.03	二星	√
2	立邦臻丽石花岗岩艺自洁涂料QA372	18kg/桶	KG	17.13	20.55	二星	√
3	立邦臻丽石麻砂石艺自洁涂料QB371	18kg/桶	KG	16.27	19.53	二星	√
4	立邦高性能抗碱底涂QA272	18L/桶	L	23.73	28.47	二星	√
5	立邦工程专业一等品内墙面涂	18L/桶	L	12.08	14.50	一星	
6	立邦净味抗甲醛多效内墙面涂QA468	18L/桶	L	29.40	35.28	二星	√
7	立邦抗污面涂QA640	18L/桶	L	27.20	32.64	二星	√
8	立邦绿优净味健康内墙面涂QA487	18L/桶	L	94.31	113.17	三星	√
9	立邦绿优净味抗碱内墙底涂QA286	18L/桶	L	33.41	40.09	三星	√
10	立邦无机内墙面涂QB477	18L/桶	L	46.72	56.06	二星	√
11	立邦无机专用底涂QA278	18L/桶	L	23.52	28.22	二星	√
12	立邦遮盖型抗碱底涂QC238	18L/桶	L	12.96	15.55	二星	√
13	立邦臻丽石高遮盖含砂底中合一	18L/桶	L	19.72	23.66	二星	√
14	立邦绿优无机内墙面涂QA478	25kg/桶	KG	43.26	51.92	三星	√
15	立邦麻砂石艺真石涂料QB316	30kg/桶	KG	5.76	6.92	一星	
16	立邦天然彩砂真石涂料QB317	30kg/桶	KG	5.33	6.39	一星	
17	立邦易施工通体砂胶涂料QB354B	30kg/桶	KG	6.54	7.84	一星	
18	立邦安墙宝内墙光面腻子	25kg/桶	KG	0.93	1.12	三星	
19	立邦安墙宝内墙耐水光面腻子	25kg/桶	KG	1.17	1.41	三星	
20	立邦安墙宝外墙平涂专用腻子	25kg/桶	KG	1.48	1.78	三星	
21	立邦安墙宝外墙柔性质感专用腻子	25kg/桶	KG	1.40	1.68	三星	
22	立邦瓷砖粘结剂标准型QB180	25kg/桶	KG	1.17	1.40	三星	
23	立邦瓷砖粘结剂超强型QB181	25kg/桶	KG	1.54	1.84	三星	
24	立邦无溶剂环氧耐磨地坪面漆NF EP915	20kg+4kg/桶	KG	34.50	43.13	二星	
25	立邦无溶剂环氧自流平面漆NF SL910	20kg+4kg/桶	KG	42.80	53.50	二星	

- 备注：**
- 1、以上价格只针对工程项目的报价，价格以季度为参考。如当季原材料价格变动较大，将下一季度进行调整；
 - 2、本报价属于工程项目供应，下限价要求先款后货；如工程项目需月结，需收取财务费用，月结增加20%，逐月递增；
 - 3、如调色等定制产品需求，调色费用另计，成本费用增加20%-40%；且需支付30%预付款，定制产品不接受退货；
 - 4、涂料10吨起订，真石漆20吨起订，腻子30吨起订，包运输，不含卸货。粉料类5个工作日，涂料类5个工作日，质感类7个工作日，特殊产品15-20个工作日；
 - 5、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

广州涂料类材料价格指数

序号	年份	材料种类							
		乳胶漆	外墙质感		外墙多彩		内外墙腻子	瓷砖胶	环氧地坪漆 (无溶剂环氧面漆)
			真石	砂胶	水包砂	隔热水包砂			
1	2024年第一季度	100	100	100	100	100	100	100	100
2	2024年第二季度	98.07	98.50	96.05	97.157	97.62	100	100	98.83
3	2024年第三季度								
4	2024年第四季度								
5	2025年第一季度								
6	2025年第二季度								
7	2025年第三季度								
8	2025年第四季度								
9	2026年第一季度								
10	2026年第二季度								
11	2026年第三季度								

1. 基准期为立邦绿色建材报价（2024年第一季度）
2. 涂料类材料价格指数=当月材料价格/基准期材料价格x基准期指数值(基准期指数值=100)
3. 涂料类材料价格指数由广州市工程造价行业协会、广州立邦涂料有限公司联合发布



广州立邦涂料有限公司产品功能简介

<p>一、主要原材料 彩砂、乳液，钛白粉，高岭土，成膜助剂，纤维素，防腐剂，防霉剂，防藻剂等</p>	<p>二、生产工艺及流程 将原料进行预混，采用胶体技术制作成不同颜色和大小的凝胶粒子，并按一定比例配制成两相体系涂料。</p>
<p>三、产品创新性 1、涂料中的彩砂彩点通过特殊凝胶技术、石英砂抗沉技术及高含砂量彩点耐磨技术取代传统天然彩砂，减少了4/5的天然矿物消耗。 2、臻选高耐候纯丙乳液及绿色环保原料，融合特殊凝胶技术配方通过更高比例的乳液和更轻质的填料，以“去彩砂化”的形式，还原色彩丰富、质感逼真的麻砂岩石效果，提升真石漆类产品耐污、耐候及交付性能，为外墙饰面注入致臻融合质感。</p>	<p>四、功能特点 1、耐久性； 2、适应性； 3、耐污耐候性； 4、性价比； 5、社会效益性； 6、轻质安全性等</p> <p>五、碳足迹 1. 产品名称/型号:水性质感涂料(外墙用) 2. 核查依据:ISO14067:2018《温室气体产品碳足迹量化要求及指南》 3. 功能单位:生产1kg水性质感涂料 4. 每功能单位碳足迹值:0.4479 kgCO₂e 5. 有效期: 2022年5月12日至2025年5月11日</p>
<p>六、应用案例</p>	<p>1、教育案例: 广州华南师范大学附属中学(知识城校区)项目。外墙装饰面采用立邦臻丽石®轻质真石漆仿麻砂石效果。 2、工业案例: 广州花都广尔数码供应链集团股份有限公司厂房项目。外墙装饰面采用立邦臻丽石®轻质真石漆仿麻砂石效果。 3、旧改案例: 深圳市南山区百旺信高科技工业园项目。施工团队通过应用立邦施工团队通过应用立邦臻丽石®轻质真石漆效果提升交付效率，使用岩彩喷枪喷涂施工，外墙翻新从启动到完工只用了不到一个月时间(一期)，综合施工效率可提升约30%。</p>

广东台实实业有限公司

产品标准和技术要求：产品质量标准均满足防水材料最新国家标准；产品施工技术要求应满足但不限于最新国家标准《建筑与市政工程防水通用规范》（GB55030-2022），包含但不限于注意雨天、雪天或五级及以上大风环境下，不应进行露天防水施工；防水施工前应确认基层已验收合格，基层质量应符合防水材料施工要求；铺贴防水卷材或涂刷防水涂料的阴阳角部位应做成圆弧状或进行倒角处理；满足防水卷材最小搭接宽度等要求。

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	TS-16B 高分子复合自粘防水卷材 （自粘聚合物改性沥青防水卷材） 绿色建材（产品）证书编号：10900GBM030020093 证书有效期：2022.5.11-2027.5.10	非外露 N I（1.2mm）	m ²	13.01	15.62	沥青类防水卷材 （无胎改性类）	√
		非外露 N I（1.5mm）		14.74	17.69		
		非外露 N I（2.0mm）		16.87	20.25		
2	TS-32 SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材（弹性体改性沥青防水卷材） 绿色建材（产品）证书编号： 10922GBM030020092 证书有效期：2022.5.11-2027.5.10	非外露 PY II（4.0mm（化学阻根））	m ²	30.67	36.81	沥青类防水卷材 （有胎改性类）	√
		非外露 PY II（4.0mm（物理阻根））		56.45	67.73		
3	TS-34 高分子自粘胶膜非沥青防水卷材（预铺防水卷材） 绿色建材（产品）证书编号： 10922GBM030020094 证书有效期：2022.5.11-2027.5.10	非外露 P（1.2mm（HDPE带砂））	m ²	25.14	30.16	高分子防水卷材 （塑料类）	√
		非外露 P（1.5mm（HDPE带砂））		27.78	33.34		
		非外露 P（1.7mm（HDPE带砂））		30.77	36.92		
4	TS-3B 单组份湿固化聚氨酯防水涂料 绿色建材（产品）证书编号：10922GBM030030041 证书有效期：2022.5.31-2027.5.30	非外露 S I N B型（I型）	kg	11.00	13.20	高固含量型防水涂料	√
		非外露 S I N B型（II型）		15.56	18.67		
5	TS-5 聚合物水泥防水涂料 （JS复合防水涂料） 绿色建材（产品）证书编号：10922GBM030030042 证书有效期：2022.5.31-2027.5.30	非外露 II型	kg	7.00	8.40	水性防水涂料	√

备注：

- 1、以上价格为不含税的产品报价，不含运费，装卸费等。运费和装卸费按实际运输距离和采购数量而定。
- 2、常规产品交货时间为3-5天，非常规产品为7-15天不等；
- 3、防水卷材最低起订量为3000平方，涂料最低起订量2000kg。下限价根据采购量、付款方式等商定。
- 4、如表面膜或覆面材料有其他要求，需另行商定价格。
- 5、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

广东台实实业有限公司产品功能简介

<p>一、主要原材料</p> <p>1、防水卷材：沥青、软化油、填充料、橡胶粉、SBS改性剂、SBR丁苯橡胶、增粘剂、聚酯膜、隔离膜、阻根剂、LLDPE 22B02、TR144、POE、色母、热熔胶、莫来砂、消泡剂、聚酯胎等</p> <p>2、防水涂料：聚醚2000、聚醚330N、氯化石蜡、滑石粉、异氰酸酯、YS-8269乳液、PO 42.5R水泥、PO 42.5R水泥、重钙粉、石英砂等</p>	<p>二、生产工艺</p> <p>1、防水卷材：计量投料，升温搅拌，覆膜，厚度控制，冷却定型，分切、收卷，成本包装、检验等。</p> <p>2、防水涂料：计量投料，升温搅拌，降温聚合反应，出料，包装、检验等。</p>
<p>三、产品创新性</p> <p>1、防水卷材：粘结力强，冷施工，安全可靠；延伸性能良好，可抵御基层一般变形、裂缝等不利现象；能适应炎热和寒冷地区的气候变化，多项物理指标优于同类产品。</p> <p>2、防水涂料：高固体含量，兼有无机材料的耐久性好、性价比高、环境污染小，以及聚合物的优良柔韧性、变性能力的优点，整体防水效果好且绿色环保。</p>	<p>四、功能特点</p> <p>1、防水卷材：优异的防水功能，阻止织物根系穿透功能，产品抗拉强度高，优异的耐高温性能，热熔法施工，施工方便且热接缝可耐久。</p> <p>2、防水涂料：良好的耐水性、耐久性及耐腐蚀性。无需配制、开盖即用，固化温度和湿度范围宽，固化后形成的涂膜延伸率高、低温性能好、与基层粘结力强，能适应较为复杂的施工条件。</p>
<p>五、碳足迹</p> <p>1. 产品名称/型号:沥青基防水卷材(无胎改性类)</p> <p>2. 核查依据:ISO 14067:2013 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification and communication & PAS 2050:2011 Specification for the assessment of the life cycle greenhouse gas emissions of goods and services</p> <p>3. 功能单位:1m² 沥青基防水卷材(无胎改性类)</p> <p>4. 功能单位碳足迹:2.53 kg</p> <p>5. 有效期: 2022年04月02日至2027年04月01日</p>	<p>六、应用场景</p> <p>1、种植屋面用防水工程;</p> <p>2、屋顶花园用防水工程;</p> <p>3、车库顶板用防水工程;</p> <p>4、需要绿化的地下建筑顶板等防水工程;</p> <p>5、地下建筑物的底板及内外墙防水;</p> <p>6、地铁、隧道、管廊、井坑、水池、天沟、厕浴间等防水;</p>

广东禹能建材科技股份有限公司

序号	产品名称	规格型号、技术标准	证书编号	计量单位	下限价(元)	上限价(元)	认证种类	备注
1	反应粘结型高分子自粘防水卷材	A750 H D 1.5 20 GB/ T35467-2017	GDTS22CGP02600002	m ²	37	44	绿色建材三星级	√
2	强力交叉膜高分子复合自粘防水卷材	A760 E S 1.5 20 GB/ T35467-2017	GDTS22CGP02600002	m ²	37	44	绿色建材三星级	√
3	自粘聚合物改性沥青防水卷材 PET	B701 N I PET 1.5 20 GB 23441-2009	GDTS22CGP02600002	m ²	35	42	绿色建材三星级	√
4	强力自粘聚合物改性沥青防水卷材	B701 PY D 3.0 10 GB 23441-2009	GDTS22CGP02600003	m ²	41	49	绿色建材三星级	√
5	湿铺自粘防水卷材	B703 PY S 3.0 10 GB 35467-2009	GDTS22CGP02600003	m ²	41	49	绿色建材三星级	√
6	预铺防水卷材	B704 PY 4.0 10 GB/ T23457-2017	GDTS22CGP02600003	m ²	48	58	绿色建材三星级	√
7	SBS弹性体(高聚物)改性沥青防水卷材	B707 I PY PE PE 3 10 GB 18242-2008	GDTS22CGP02600003	m ²	38	46	绿色建材三星级	√
8	APP塑性体(高聚物)改性沥青防水卷材	B708 I PY PE PE 3 10 GB 18243-2008	GDTS22CGP02600003	m ²	38	46	绿色建材三星级	√
9	化学阻根SBS改性沥青防水卷材	B710 II PY PE PE 4.0 10 GB/ T35468-2017	GDTS22CGP02600003	m ²	78	94	绿色建材三星级	√
10	非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材	A770 P 0.9/1.2 25 GB/ T23457-2017	GDTS22CGP02600001	m ²	63	76	绿色建材三星级	√
11	三元乙丙橡胶防水卷材	A685 /GB 18173.1-2012	GDTS22CGP02600051	m ²	30	36	绿色建材三星级	√
12	非焦油聚氨酯防水涂料	C801 M I GB/ T19250-2013	GDTS22CGP02700005	kg	19	23	绿色建材三星级	√
13	单组份聚氨酯(合成高分子)防水涂料	C802 S I GB/ T19250-2013	GDTS22CGP02700005	kg	14	17	绿色建材三星级	√
14	JS复合水泥基防水涂料	C804 II GB/T23445-2009	GDTS22CGP02700004	kg	14	17	绿色建材三星级	√
15	聚合物水泥基防水涂料	C805 II GB/23445-2009	GDTS22CGP02700004	kg	13	16	绿色建材三星级	√
16	穹盾非固橡胶沥青防水涂料	C907 TC/T2428-2017	GDTS22CGP02700005	kg	18	22	绿色建材三星级	√

备注: 1、下限价要求: 现金, 最低起订量卷材100m², 涂料100kg, 广东省内1-3天, 含税, 十万整车包运。

2、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

广东禹能建材科技股份有限公司产品功能简介

一、主要原材料

橡胶、沥青、补强剂、增塑剂、防老剂、硫化促进剂等

二、生产工艺

防水卷材系列产品是一种均质性能好的高分子防水材料，以橡胶为主体，加入补强剂、增塑剂、防老剂、硫化促进剂等加工助剂经密炼，冷却，过滤，加硫，挤出，加压连续硫化，检验等工艺制成。

三、功能特点

- 1、独特配方完善防水，皮肤式结构防窜水；
- 2、防沉降、防开裂，使用寿命长、抗老化；
- 3、高延伸率、拉伸强度比较高、热处理尺寸变化小；
- 4、抗冲击、耐穿刺；
- 5、低温柔韧性好，适应环境温度变化性能好；
- 6、拉伸强度大，施工快捷；
- 7、维修方便，工期快；成本低；
- 8、性能稳定，具有优良的耐酸碱、耐腐蚀性，可应用于特种场合

四、应用场景

- 1、**交通隧道工程**：铁路、高铁、地铁、城际轨道、高铁铁路等隧道工程
- 2、**地下工程**：民用及工业建筑的地下室、人防工程、停车场、游泳池
- 3、**环保工程**：垃圾填埋场、废水处理厂、冶金、化工等尾矿处理厂
- 4、**水利工程**：水库、人工湖、水渠等防渗工程
- 5、**屋面工程**：有高品质需求的屋面防水工程

湖南神宇新材料有限公司

绿色建材(产品)证书有效期：2028年1月9日

产品标准和技术要求：GB/T 19250、GB/T 35467、GB 18242、GB 23441、GB/T 23457、GB 18173.1

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价(元)	上限价(元)	绿色建材(产品)证书编号：	认证种类	备注
1	单组分聚氨酯防水涂料	PU 防水涂料 SIN B	kg	11.78	14.14	GBMCB03242021020-1	高固含量型防水涂料	√
2	湿铺防水卷材	非外露 H 类 1.5*20	m2	18.35	22.02	GBMCB03242021020-2	沥青基防水卷材(有胎改性类)	√
3	湿铺防水卷材	非外露 H 类 2.0*15	m2	20.84	25.00	GBMCB03242021020-2		√
4	弹性体改性沥青防水卷材	非外露 SBS I PY PE PE	m2	21.63	25.96	GBMCB03242021020-2		√
5	自粘聚合物改性沥青防水卷材	非外露 PYIPE 2.0 15	m2	22.71	27.26	GBMCB03242021020-2		√
6	自粘聚合物改性沥青防水卷材	非外露 PYIPE 4.0 10	m2	31.07	37.28	GBMCB03242021020-2		√
7	自粘聚合物改性沥青防水卷材	非外露 N I PE	m2	16.63	19.96	GBMCB03242021020-3		沥青基防水卷材(无胎改性类)
8	预铺防水卷材	非外露 P 0.9/1.2	m2	41.08	49.30	GBMCB03242021020-4	高分子防水卷材(塑料类)	√
9	预铺防水卷材	非外露 P 1.5/1.7	m2	47.17	56.60	GBMCB03242021020-4		√
10	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	非外露 JS I型 1.5/2	m2	34.17	41.00	GBMCB03242021020-4		√
11	聚氯乙烯(PVC)防水卷材	非外露 JS I型 1.2/2	m2	30.77	36.93	GBMCB03242021020-4		√

备注：

- 1、达到100万或者现款现货可以下限报价，支付方式、运费距离不同，价格不同
- 2、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

湖南神宇新材料有限公司产品功能简介

一、主要原材料 1、单组分聚氨酯防水涂料：330N、2000D、氯化石蜡、分散剂炭黑、重钙等 2、有胎、无胎防水卷材：沥青、改性剂、丁苯橡胶、滑石粉、软化油等 3、高分子防水板：2B02、HDPE 高压、PP、填料、热熔胶、矿物砂等	二、生产工艺 1、单组分聚氨酯防水涂料：投料、分散，升温、真空脱水，降温反应，出料、包装等 2、无胎防水卷材：原料预热，覆膜，调节厚度，出料、包装等 3、有胎防水卷材：原料熔化，搅拌，拉布，烘干，拼接等
三、产品创新性 1、绿色防水涂料主要是低挥发性有机化合物(VOC)、低有害物质含量、低溶剂含量、低毒性、无甲苯等环保性质良好的产品，对人体和环境无污染。 2、绿色防水卷材使用新型建筑材料及制品，可以显著改善建筑物的功能，增加建筑物的使用面积，提高抗震能力，便于机械化施工和提高施工效率，而且同等情况下可以降低建筑造价。	四、功能特点 1、耐久性； 2、适应性； 3、施工形式多样性； 4、高性价比 五、碳足迹 1. 产品名称/型号:高分子防水卷材（塑料类）产品 2. 核查依据:ISO14067:2018《产品碳足迹——量化和通报的要求及指南》、PAS 2050:2011《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》 3. 功能单位:1m ² 高分子防水卷材（塑料类）产品 4. 每功能单位碳足迹值:3.00 kgCO ₂ eq 5. 有效期: 2022年10月09日至2025年10月08日
六、应用案例	案例1: 深惠、深大城际铁路项目。主要应用材料为HDPE自粘胶膜防水卷材（非沥青基）、自粘防水卷材、SBS改性沥青防水卷材、单组份聚氨酯防水涂料、渗透结晶防水涂料等。 案例2: 长沙黄花机场T3航站楼项目。防水工程量15万m ² ，主要应用材料为HDPE自粘胶膜防水卷材（非沥青基）、自粘防水卷材、SBS改性沥青防水卷材、单组份聚氨酯防水涂料、渗透结晶防水涂料等。 案例3: 长沙地铁1、2、3、4、5、6、7号线，南宁地铁4、5号线、深圳地铁9、10、13号线，南昌地铁2、3号线防水工程项目。主要应用材料为HDPE自粘胶膜防水卷材（非沥青基）、单组份聚氨

佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司

绿色建材（产品）证书编号：

02521CGP1316011-1

证书有效期：

2026年9月13日

产品标准和技术要求：GB/T4100 陶瓷砖（E≤0.5%）

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	鲸MAX(有釉)	L9GL67/68/69/70WE(900*1800)	块	188.88	226.66	绿建三星产品	√
2	素奢·微水泥(有釉)	Y1FF40/41/42/43DE(600*1200)	块	46.41	55.69	绿建三星产品	√
3	超现石（通体抛釉）	Y1GL05/08/35/36/70/2633DE(600*1200) Y1GL09/10/26/27/28WE(600*1200)	块	46.77	56.13	绿建三星产品	√
4	皇爵釉彩（普通抛釉）	Y1D6FA-03/05E(600*1200)	块	45.61	54.73	绿建三星产品	√
5	超现石（柔光）	EOGD14/15/16/17E(800*800)	块	36.86	44.23	绿建三星产品	√
6	新生石代(仿古砖)	EOFF14/15/40/41/42/43DE(800*800)	块	37.00	44.40	绿建三星产品	√
7	皇爵釉彩（普通抛釉）	EOGF14/15/16/17E(800*800) EOGF2632/2633XE(800*800) EOD6FA- T7C/T80/T81/T870E(800*800)	块	30.58	36.70	绿建三星产品	√
8	超现石（通体抛釉）	EOD8FL-27/28E(800*800) EOGL06/11/12WE(800*800)	块	31.36	37.63	绿建三星产品	√
9	新生石代(仿古砖)	TG0D9-P01/02/03/04/05/06/07/08/09/10E COFF03/04/05/06/07/08DE(600*600)	块	21.38	25.66	绿建三星产品	√
10	雪无痕（无釉抛光砖）	EOJT-28/29/08/09Q(800*800)	块	29.99	35.99	绿建三星产品	√
11	雪无痕（无釉抛光砖）	GOJT-28/29/08/09Q(600*600)	块	15.31	18.38	绿建三星产品	√

备注：1、以上下限价格为工程集采报价（3000平方起）包含了运输费用，不含税。

2、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

佛山石湾鹰牌陶瓷有限公司产品功能简介

一、主要原材料

从天然资源中精选出纯净、无污染的矿石作为主要原料，主要包括粘土、石英砂等。由质控、研发、采购三大独立机构进行原料精选，以确保在生产过程中无污染、配料标准化。

二、生产工艺及流程

原料配料→球磨→过筛除铁→浆池陈腐→过筛除铁→喷雾干燥→料仓陈腐→混料→制粉造粒→混料布料→压制成型→干燥→渗花→喷水→干燥→烧成→检选→抛光→修边→倒角→吹干→防污处理→检选→包装→入库→出厂

三、产品创新性

- 1、16道原料检测、16道坯体配料检测更科学的选材，精选优质黏土，科学配方，环保无辐射。提高生产效率、减少废弃物排放等措施，实现了环境友好型生产。
- 2、产生的废弃物和边角料经过专门的处理和回收，以提取有价值的成分或转化为其他可用的材料，降低环境负担。
- 3、采用高效的燃烧系统和热能回收装置，提高能源利用率；同时优化生产流程，减少废气、废水和固体废弃物的产生。
- 4、建立严格的质量管理体系，通过定期的质量检测、工艺优化和员工培训等措施，确保产品的一致性和可靠性。

四、功能特点

- 1、环保性；
- 2、防污性；
- 3、健康性；
- 4、耐磨性等

五、应用案例

- 案例1：**广东省妇幼保健院番禺院区项目。大堂走廊墙砖地砖，病房墙砖地砖，卫生间墙地用砖等。
- 案例2：**广州市儿童医院珠江新城院区项目。大堂走廊墙砖地砖，病房墙砖地砖，卫生间墙地用砖等。
- 案例3：**广东省委新1号办公楼。大堂走廊地面，办公室地砖，卫生间墙地砖等。

佛山欧神诺陶瓷有限公司

绿色建材（产品）证书编号：02521CGP1316007-1

证书有效期：2026年9月2日

产品标准和技术要求：绿色建材产品要满足的国家标准，主要是对公司的能源环保综合性要求，对于产品本身主要是耐磨等级要达到4级。

序号	产品名称	特征	型号	规格	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	大理石瓷砖	亮面	A+SXK700160320S	1600x3200	m ²	332.50	399.00	绿建三星产品	
2	仿古亚光砖	柔哑	A+SXC001120270AGIL	1200x2700	m ²	257.50	309.00	绿建三星产品	
3	大理石瓷砖	亮面	A+SYM001120240S	1200x2400	m ²	237.50	285.00	绿建三星产品	
4	大理石瓷砖	亮面	A+CYI00190180AS	900x1800	m ²	131.00	157.20	绿建三星产品	√
5	仿古亚光砖	柔哑	A+CYK10190180AGIL	900x1800	m ²	146.00	175.20	绿建三星产品	
6	大理石瓷砖	亮面	A+FYN20175150AS	750x1500	m ²	95.00	114.00	绿建三星产品	
7	仿古亚光砖	柔哑	A+FXD00175150AGIL	750x1500	m ²	102.50	123.00	绿建三星产品	
8	完全玻化砖	亮面	EYF1C612AS	600x1200	m ²	72.50	87.00	绿建三星产品	√
9	完全玻化砖	亮面	EBP1G612S	600x1200	m ²	72.50	87.00	绿建三星产品	√
10	仿古亚光砖	柔哑	EBA00160120X	600x1200	m ²	75.00	90.00	绿建三星产品	
11	完全玻化砖	亮面	EHP1H612S	600x1200	m ²	72.50	87.00	绿建三星产品	√
12	仿古亚光砖	柔哑	EWD20160120X	600x1200	m ²	73.50	88.20	绿建三星产品	
13	完全玻化砖	亮面	EY10E80AS	800x800	m ²	61.00	73.20	绿建三星产品	√
14	完全玻化砖	亮面	ELN13180S	800x800	m ²	61.00	73.20	绿建三星产品	√
15	完全玻化砖	亮面	ELM15280S	800x800	m ²	61.00	73.20	绿建三星产品	√
16	大理石瓷砖	柔哑	EBH21380X	800x800	m ²	62.00	74.40	绿建三星产品	√
17	大理石瓷砖	柔哑	EBH11380X	800x800	m ²	62.00	74.40	绿建三星产品	√
18	完全玻化砖	亮面	ELN13160S	600x600	m ²	56.75	68.10	绿建三星产品	√
19	完全玻化砖	亮面	ELN10860S	600x600	m ²	56.75	68.10	绿建三星产品	√
20	完全玻化砖	亮面	ELN19060S	600x600	m ²	56.75	68.10	绿建三星产品	√

备注：

- 1、以上单价不含税。
- 2、下限价付款方式：先款后货；供货周期为30天；
- 3、影响价格的因素：采购量、运输距离
- 4、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

佛山欧神诺陶瓷有限公司产品功能简介

一、主要原材料

从天然资源中精选出纯净、无污染的矿石作为主要原料，主要包括粘土、石英砂等。

二、生产工艺及流程

原料破碎、筛分、混合→泥浆制备→成型工艺→干燥→烧制→抛光、磨光、分选→质量检测、包装→入库等

三、产品创新性

- 1、通过优化原料选择、提高生产效率、减少废弃物排放等措施，实现了环境友好型生产。
- 2、产生的废弃物和边角料经过专门的处理和回收，以提取有价值的成分或转化为其他可用的材料，降低环境负担。
- 3、采用高效的燃烧系统和热能回收装置，提高能源利用率；同时优化生产流程，减少废气、废水和固体废弃物的产生。
- 4、建立严格的质量管理体系，通过定期的质量检测、工艺优化和员工培训等措施，确保产品的一致性和可靠性。

四、功能特点

- 1、环保性；
- 2、多功能性；
- 3、健康性；
- 4、耐用性等

五、应用案例

案例1: 深圳职业技术大学西丽校区项目。教室墙地用砖，宿舍墙地用砖，厨房墙地用砖，卫生间墙地用砖等。

案例2: 深圳吉华医院项目。大厅墙地用砖；房间墙地用砖；卫生间墙地用砖等。

案例3: 广州地铁十二号线项目。设备房墙地用砖；卫生间墙地用砖等。

广州市佑佳加气混凝土制品有限公司

绿色建材（产品）证书编号： GDT S22CGP00400012

证书有效期至：2027年5月31日

产品标准和技术要求： GB/T 11968-2020 《蒸压加气混凝土砌块》

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	蒸压加气混凝土砌块	A5.0 B07 600×200×75--200	立方米	264	317	非烧结类砌体材料	√

备注：

1、本材料价格信息为”税前材料价格“。”税前材料价格“是指按财税部门规定的税前价格，该价格不包括材料销售企业的销项税，但包括税前的材料原价、运杂费（广州地区）、运输损耗费（有特殊标注的除外），具体面议。

2、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

广州市佑佳加气混凝土制品有限公司产品功能简介

一、主要原材料

水泥、石灰、粉煤灰、脱硫石膏和铝膏等。

二、生产工艺

1、水泥、石灰、粉煤灰、脱硫石膏和铝膏等按一定配比加水搅拌后，会发气初凝，达到合适切割的强度，切割后的胚体送入蒸压釜中，在高温水蒸汽中会加速反应，一定时间后即可达到设计强度。

2、工艺流程：称量→搅拌→浇注→发气→脱模→切割→蒸养→分离→包装。

三、功能特点

1、**质轻**：砌块的干体积密度小于 $700\text{kg}/\text{m}^3$ ，为红砖和其它混凝土砖的1/3左右。可以有效地减轻建筑物的自重，减少基础和结构投入，降低施工时劳动强度。

2、**保温性**：导热系数小于 $0.18\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，做外围护结构时，不用辅助保温材料，就能满足严格的保温节能要求。

3、**抗渗性**：砌块内部小孔均为独立的封闭孔，直径约为 $1\sim 2\text{mm}$ ，能有效地阻止水分扩散。

4、**防火性**：原材料和产品本身均为无机物，绝不燃烧。实验证明，佑佳绿色砌块是理想的防火材料，10cm厚墙体的耐火极限可达4小时以上。

5、**尺寸精确**：生产过程采用先进的生产工艺和设备，保证了产品外形尺寸的精确性，产品的长、宽、高方向上的误差小于1mm，使薄层砂浆的应用成为可能。

6、**施工便捷**：易于加工，可于锯、钻、钉、挂、镂等，便于管线埋设和住宅的二次装修。

7、**绿色环保**：生产过程中严格执行绿色建材生产标准，是一种优良的绿色建材产品。

广东菲力绿色板业有限公司

绿色建材（产品）证书编号：GDTS22CGP01800006

证书有效期：2022年4月18日-2027年4月17日

产品标准和技术要求：JC/T 412.1-2018《纤维水泥平板第1部分：无石棉纤维水泥平板》

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	菲力钢板（钢钙板）平贴钢板（钢钙板）	2440×1220×8mm	元/平方米	162.19	194.63	纤维增强水泥类平板	√
2	菲力钢板（钢钙板）密拼钢板（钢钙板）	2440×1220×8/9mm	元/平方米	212.86	255.43	纤维增强水泥类平板	√
3	菲力铝钙板（铝石板）平贴铝石板（铝钙板）	2440×1220×8mm	元/平方米	204.40	245.28	纤维增强水泥类平板	√
4	菲力铝钙板（铝石板）密拼铝石板（铝钙板）	2440×1220×8/9mm	元/平方米	230.64	276.77	纤维增强水泥类平板	√
5	菲力无机预涂板（雅壁板）内墙/吊顶	2440×1220×6mm	元/平方米	94.93	113.91	纤维增强水泥类平板	√
6	菲力无机预涂板（雅壁板）内墙/吊顶	2440×1220×8mm	元/平方米	103.51	124.21	纤维增强水泥类平板	√
7	菲力无机预涂板（雅壁板）内墙/吊顶	2440×1220×10mm	元/平方米	114.70	137.63	纤维增强水泥类平板	√
8	菲力无机预涂板（雅壁板）洁净系列	2440×1220×6mm	元/平方米	117.40	140.88	纤维增强水泥类平板	√
9	菲力无机预涂板（雅壁板）洁净系列	2440×1220×8mm	元/平方米	134.50	161.39	纤维增强水泥类平板	√
10	菲力无机预涂板（雅壁板）洁净系列	2440×1220×10mm	元/平方米	147.30	176.76	纤维增强水泥类平板	√
11	菲力无机预涂板（雅壁板）外墙系列	2440×1220×12mm	元/平方米	170.83	205.00	纤维增强水泥类平板	√
12	菲力无机预涂板（雅壁板）外墙系列	2440×1220×15mm	元/平方米	192.93	231.52	纤维增强水泥类平板	√
13	菲力无机预涂板（雅壁板）臻系列	2440×1220×12mm	元/平方米	190.83	229.00	纤维增强水泥类平板	√
14	菲力无机预涂板（雅壁板）臻系列	2440×1220×15mm	元/平方米	212.93	255.52	纤维增强水泥类平板	√
15	菲力复合装饰板（雅木板）P系列	2440×1220×6mm	元/平方米	112.95	135.54	纤维增强水泥类平板	√
16	菲力复合装饰板（雅木板）P系列	2440×1220×8mm	元/平方米	125.19	150.23	纤维增强水泥类平板	√
17	菲力复合装饰板（雅木板）P系列	2440×1220×10mm	元/平方米	137.50	165.00	纤维增强水泥类平板	√
18	菲力复合装饰板（雅木板）H系列	2440×1220×6mm	元/平方米	130.80	156.96	纤维增强水泥类平板	√
19	菲力复合装饰板（雅木板）H系列	2440×1220×8mm	元/平方米	148.87	178.64	纤维增强水泥类平板	√
20	菲力复合装饰板（雅木板）H系列	2440×1220×10mm	元/平方米	163.30	195.96	纤维增强水泥类平板	√

备注：

- 1、以上报价为不含税出厂价，不含定制加工费。
- 2、付款方式按整体订单预付款30%，提货前付至100%的情况，产品价格按报价的下限价。
- 3、付款方式为非现付方式（序号2的方式）的，如采用月结等方式，产品价格高于下限价，但不高于上限价。
- 4、打√的产品已列入广州市住房和城乡建设局绿色建材产品信息汇总表。

广东菲力绿色板业有限公司产品功能简介

<p>一、主要原材料</p> <p>1、基材：纤维水泥板。</p> <p>2、饰面材料：多用途环保涂料、HPL/PVC/PP/PET膜、钢板、铝板。</p> <p>3、辅材：粘接剂、金属固定件、铝箔玻纤布。</p>	<p>二、生产工艺及流程</p> <p>1、装饰板饰面辊涂、喷涂、冷胶复合、热胶复合、3D打印等。</p> <p>2、工艺流程：定厚工艺→板面防水工艺→多道板面渗透、固化、砂光处理→除尘→附着底处理→板材饰面处理。</p>						
<p>三、产品创新性</p> <p>产品生产过程减少废气排放、实现低碳、环保，减少生产所用资源的浪费，资源循环利用，降低生产成本。产品可以提高建筑装修质量；减少建筑垃圾，使施工环境更整洁；降低施工噪音和对环境的污染；节约施工材料；节省施工人力成本，有效节省施工装修的作业时间。</p>	<p>四、功能特点</p> <table border="0"><tr><td>1、耐久性；</td><td>2、绿色环保；</td></tr><tr><td>3、轻质；</td><td>4、防水防潮；</td></tr><tr><td>5、易清洁；</td><td>6、隔热、防火。</td></tr></table>	1、耐久性；	2、绿色环保；	3、轻质；	4、防水防潮；	5、易清洁；	6、隔热、防火。
1、耐久性；	2、绿色环保；						
3、轻质；	4、防水防潮；						
5、易清洁；	6、隔热、防火。						
<p>五、应用场景</p>	<p>1、工业建筑：变电站、工厂、仓库等。</p> <p>2、住宅建筑：新型住宅、装修翻新等。</p> <p>3、公共场所：医院、写字楼、综合体、商场、酒店等。</p> <p>4、高层建筑外墙装饰：外墙装饰、旧建筑物的外墙翻新、改造等。</p> <p>5、地下空间：隧道、地铁、停车场等。</p>						

唯美康（广东）实业发展有限公司

绿色建材（产品）证书编号：

AAC23LSCPMSZP10123

证书有效期：

2028年1月3日

产品标准和技术要求：GB/T 35612-2017 绿色产品评价 木塑制品和 CNCA-CGP-11：2021 绿色产品认证实施规则-木塑制品

序号	产品名称	规格型号或特征	计量单位	下限价（元）	上限价（元）	认证种类	备注
1	（室内）室内外两用生物质运动地板-专业	125(W)*16~28(T)	m ²	1143	2200	中国绿色产品	国际顶级篮球赛事场馆、专业比赛场馆、训练馆、专业体育院校场馆：篮球、羽毛球、乒乓球、手球、排球、重竞技项目、体操、舞蹈等
2	（室内）室内外两用生物质运动地板-标准	125(W)*16~28(T)	m ²	800	1220		
3	（室外）室内外两用生物质运动地板-专业	125(W)*16~28(T)	m ²	1098	1395		全名健身中心、各类型户外运动场馆：篮球、羽毛球、乒乓球等
4	（室外）室内外两用生物质运动地板-标准	125(W)*16~28(T)	m ²	900	1220		

备注：

可以获得下限价的条件：

- 1、出货前结清所有货款（如货款支付方式：签订合同后5个工作日内付总金额50%，出货前5个工作日内付总金额50%）；
- 2、采购面积大于1500m²或3个标准篮球场；
- 3、广东省内安装；
- 4、有充裕的交付期限；

唯美康（广东）实业发展有限公司产品功能简介

<p>一、主要原材料 PVC(k=57~60)、植物纤维(填料)、AC(偶氮二甲酰胺,发泡剂)、氨基硅烷(偶联剂)、硬脂酸钙、硬酯酸锌(助发泡剂、润滑)、丙烯酸、纳米碳酸钙(成核剂)、石蜡(润滑剂)、硼酸锌(防腐剂)、抗氧剂1010、S-07防蚁剂、连续纤维片材等</p>	<p>二、生产工艺 原材料经过混配加工、挤出和成型、冷却固化和定型、成品加工、面层水性涂料、预钻孔与边部修整、检验和包装等工艺制成生物质运动地板。</p>
<p>三、产品创新性</p> <ul style="list-style-type: none">1、创新配方;2、创新模具设计;3、独特结构设计与分析;4、仿枫木地板性能强化;5、创新安装技术;6、环保水性涂料	<p>四、功能特点</p> <ul style="list-style-type: none">1、防水性;2、防腐性;3、防白蚁;4、耐冷热循环;5、专业性;6、耐久性;7、适应性;6、防滑性;8、耐磨性、色彩稳定性
<p>五、碳足迹</p> <ul style="list-style-type: none">1. 产品名称/型号:生物质运动地板(体育场馆用木塑地板)2. 核查依据:ISO 14067 & PAS 2050相关规则; 北京绿林认证有限公司产品碳足迹认证规则3. 功能单位:1平方米生物质运动地板(体育场馆用木塑地板)4. 功能单位碳足迹:40.13千克二氧化碳当量5. 有效期:2024年03月11日至2025年03月10日	<p>六、应用场景</p> <ul style="list-style-type: none">1、室内专业场馆2、风雨球场3、户外球场4、竞赛级场馆