**广东省住房和城乡建设厅关于发布《广东省绿色低碳建筑技术与产品目录(第三批)》的通知**

广东省住房和城乡建设厅关于发布《广东省绿色低碳建筑技术与产品目录（第三批）》的通知  
（粤建科函〔2015〕1343号）

各地级以上市及顺德区住房城乡建设主管部门，各有关单位：  
　　为大力促进我省绿色低碳技术与产品的推广应用，根据《科技促进建筑节能减排实施方案》（粤科高字〔2012〕48号）、《广东省住房和城乡建设厅 广东省科学技术厅关于征集第三批＜广东省绿色低碳建筑技术与产品目录＞的通知》（粤建科函〔2014〕1867号）要求和有关规定，我厅完成了《广东省绿色低碳建筑技术与产品目录》（第三批）（以下简称《目录》）的征集、评审和公示工作，现将评定入选《目录》的技术与产品予以发布，请结合本地区、本部门的实际情况，积极做好《目录》技术与产品的推广应用工作。  
　　附件：《广东省绿色低碳建筑技术与产品目录》（第三批）名单

广东省住房和城乡建设厅  
2015年7月2日

　　附件：  
　　《广东省绿色低碳建筑技术与产品目录》（第三批）名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 企业名称 | 类别 | 适用工程部位 | 规格型号 |  | 所在市 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 | 装配式轻质混凝土墙板 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第3类 　　自保温墙体材料 | 建筑内外墙 | JK101-A5.0 B06 | 干密度：592kg/m³ 　　抗压强度：平均值：6.1MPa；最小值：4.8MPa 　　干燥收缩值：标准法：0.21mm/m；快速法：0.38mm/m 　　导热系数：0.12W/W（m.k） | 广州 | 李建新 | 13512766280 |
| 2 | 装配式轻质混凝土墙板 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第3类 　　自保温墙体材料 | 建筑内外墙 | JK101-A7.5 B07 | 干密度：712kg/m³ 　　抗压强度：平均值：8.2MPa；最小值：7.8MPa 　　干燥收缩值：标准法：0.17mm/m；快速法：0.29mm/m 　　导热系数：0.14W/W（m.k） |
| 3 | 蒸压加气混凝土砌块（A5.0.B07） | 佛山市恒益环保建材有限公司 | 第3类 　　自保温墙体材料 | 框架结构内外填充墙、非承重墙 | 600\*100\*200mm | 干密度：608kg/m³ 　　抗压强度：平均值：5.3MPa；最小值：5.1MPa 　　干燥收缩值：快速法：0.70mm/m 　　导热系数：0.162W/W（m.k） | 佛山 | 李美娴 | 0757-87655531 |
| 4 | 蒸压加气混凝土砌块（A5.0.B07） | 汕头市喜嘉建材有限公司 | 第3类 　　自保温墙体材料 | 框架结构内外填充墙、非承重墙 | 600\*200\*200mm | 干密度：718kg/m³ 　　抗压强度：平均值：6.0MPa；最小值：5.6MPa 　　干燥收缩值：快速法：0.50mm/m 　　导热系数：0.178W/W（m.k） | 汕头 | 庄凯鑫 | 18033382227 |
| 5 | 泡沫混凝土 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 现浇墙体、屋面隔热。轻质填充等 | JK201-A04C1W15 | 干密度：395kg/m³ 　　抗压强度：平均值：1.52MPa；最小值：1.24MPa 　　吸水率：11% 　　导热系数：0.09W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 | 广州 | 李建新 | 13512766280 |
| 6 | 泡沫混凝土 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 现浇墙体、屋面隔热。轻质填充等 | JK201-A06C4W10 | 干密度：592kg/m³ 　　抗压强度：平均值：4.51MPa；最小值：4.14MPa 　　吸水率：5% 　　导热系数：0.12W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 |
| 7 | 泡沫混凝土 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 现浇墙体、屋面隔热。轻质填充等 | JK201-A08C7.5W5 | 干密度：791kg/m³ 　　抗压强度：平均值：7.80MPa；最小值：7.21MPa 　　吸水率：3% 　　导热系数：0.18W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 |
| 8 | 泡沫混凝土 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 现浇墙体、屋面隔热。轻质填充等 | JK201-A12C15W5 | 干密度：1187kg/m³ 　　抗压强度：平均值：16.1MPa；最小值：15.5MPa 　　吸水率：2% 　　导热系数：0.26W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 |
| 9 | 泡沫混凝土 | 广东建科节能环保科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 现浇墙体、屋面隔热。轻质填充等 | JK201-A16C20W5 | 干密度：1589kg/m³ 　　抗压强度：平均值：21.4MPa；最小值：19.6MPa 　　吸水率：1% 　　导热系数：0.30W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 |
| 10 | 建筑用无机防火绝热板 | 东莞市恒和节能科技有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 建筑维护结构内、外侧等 | -- | 干密度：328kg/m³ 　　抗压强度：600kPa 　　吸水率：9.4（V/V）% 　　导热系数：0.08W/W（m.k） 　　燃烧性能：A1级 | 东莞 | 曹志勇 | 13829158927 |
| 11 | 水性高弹性反射隔热涂料 | 广州保赐利化工有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 建筑外墙及木制品 | -- | 太阳光反射比（白色）：0.82 　　半球发射率：0.89 | 广州 | 李健军 | 18002221235 |
| 12 | 誉远天下热反射隔热涂料 | 广东顺德晟丽屋宇环境系统有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 建筑表层 | -- | 太阳光反射比：0.56 　　近红外反射比：0.87 　　半球发射率：0.85 　　人工气候老化后太阳光反射比变化率：0.7% | 佛山 | 李鹏 | 13903415135 |
| 13 | 玻璃纳米隔热保温涂料 | 广东拓扑中润科技发展有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 玻璃门窗、幕墙表面 | -- | 遮蔽系数：0.63 　　可见光透射比：78% 　　可见光透射比保持率：99% 　　紫外线透射比：0.5% | 东莞 | 马玉南 | 13545907009 |
| 14 | 墙体及金属纳米隔热保温涂料 | 广东拓扑中润科技发展有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 外墙、非上人屋面、金属幕墙表面 | -- | 太阳光反射比（白色）：0.87 　　半球发射率：0.87 |
| 15 | DX-3M反射隔热功能涂料 | 惠州市勤宇实业有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 外墙、非上人屋面 | -- | 太阳光反射比（白色）：0.84 　　半球发射率：0.88 | 惠州 | 朱宇辉 | 13516697777 |
| 16 | 太空隔热涂膜 | 中山市南十字星环境实业有限公司 | 第4类 　　墙体屋面保温隔热材料及制品 | 外墙、非上人屋面 | -- | 太阳光反射比（白色）：0.90 　　半球发射率：0.87 | 中山 | 阮烽 | 15820533893 |
| 17 | 智能集成热湿分控中央空调节能技术 | 广东迪奥技术有限公司 | 第9类 　　节能通风空调设备与系统 | 中央空调系统新建或改造 | -- | 依据DBJ 15-65-2009；JGJ/T 177-2009检测，节能率达到31% | 东莞 | 张萍 | 13926823618 |
| 18 | 非晶硅双玻封装太阳能组件 | 广东汉能新能源发电投资有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 屋顶、门窗、幕墙等 | 3.2mmTCO（室外侧）＋0.76mmPVB＋6mm普通玻璃 　　单元尺寸（m2）：1243×635 | 可见光投射比：13.1% 　　U值（传热系数）：5.7 W /（m2·K） 　　Pmax（最大功率）：78.585 W | 广州 | 朱薇桦 | 13760817053 |
| 19 | 非晶硅双玻封装太阳能组件 | 广东汉能新能源发电投资有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 屋顶、门窗、幕墙等 | 4mm普通玻璃（室外侧）＋0.76PVB＋3.2mmTCO＋0.76mmPVB＋4mm普通玻璃 　　单元尺寸（m2）：1243×635 | 可见光投射比：12.2% 　　U值（传热系数）：5.7 W /（m2·K） 　　Pmax（最大功率）：78.585 W |  |
| 20 | 非晶硅三玻封装太阳能组件 | 广东汉能新能源发电投资有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 屋顶、门窗、幕墙等 | 3.2mmTCO（室外侧）＋0.76mmPVB＋6mm普通玻璃＋12A中空＋6mm钢化玻璃 　　单元尺寸（m2）：1243×635 | 可见光投射比：12.2% 　　U值（传热系数）：2.8 W /（m2·K） 　　Pmax（最大功率）：78.585 W |  |
| 21 | 非晶硅三玻封装太阳能组件 | 广东汉能新能源发电投资有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 屋顶、门窗、幕墙等 | 4mm普通玻璃（室外侧）＋0.76mmPVB＋3.2mmTCO＋0.76mmPVB＋4mm普通玻璃＋12A中空＋6mm钢化玻璃 　　单元尺寸（m2）：1243×635 | 可见光投射比：11.3% 　　U值（传热系数）：2.7 W /（m2·K） 　　Pmax（最大功率）：78.585 W | 广州 |
| 22 | 平板型太阳能集热器 | 广东万和新电气股份有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 平屋面、坡屋面、南墙面、阳台等 | P-G/0.6-L/HG-1.8-ZT/G-A1 | 瞬时效率截距η0，a：0.79 　　总热损系数W/（m²·K）：5.7 　　时间常数τ：360±5 　　入射角θ＝50°时Kθ＝0.90 　　吸热体图层吸收比为0.97 | 佛山 | 卜柳惠 | 0757-28382651 |
| 23 | 空气源热泵热水器 | 广东万和新电气股份有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | KRF200/SWY-A | 实验电压：380V 3N ～ 50Hz 　　实测工况：使用侧 初始水温度14.92℃；终止水温度54.90℃ 　　热源侧 干球温度19.86℃；湿球温度14.90℃ 　　热泵制热量：20520W 　　制热消耗功率：4628W 　　性能系数：4.43W/W |
| 24 | 空气源热泵热水器 | 广东万和新电气股份有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | KRF420/SN1WY-A | 实测工况：使用侧 进口水温度15.03℃；出口水温度55.17℃ 　　热源侧 干球温度20.02℃；湿球温度14.93℃ 　　热泵制热量：43.833KW 　　制热消耗功率：9.613KW 　　性能系数：4.56W/W |
| 25 | 家用太阳能热水系统 | 广东万和新电气股份有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | P-J-J-2-150/1.80/0.60-ZFF-XW2 | 能效系数CTP：0.56 　　日有用得热量Qs（e）：9.1MJ/㎡ 　　平均热损因数Usl（e）：11W/（m³.k） |
| 26 | 家用太阳能热水系统 | 广东万和新电气股份有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | P-J-F-1-300/3.60/0.60-QFS-L2 | 能效系数CTP：0.77 　　日有用得热量Qs（e）：9.7MJ/㎡ 　　平均热损因数Usl（e）：11W/（m³.k） |
| 27 | 高温直热空气能热水机组 | 广东美的暖通设备有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | 热泉RSJ-420/S-820 | 制热实测工况：使用侧 初始水温度15.03℃；终止水温度55.00℃ 　　热源侧 干球温度19.98℃；湿球温度15.06℃ 　　制热量：42.067KW 　　制热消耗功率：9.597KW 　　性能系数：4.38W/W |  |  |  |
| 28 | 高温直热空气能热水机组 | 广东美的暖通设备有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | 热泉RSJ-820/SN1-H | 制热量：81.75KW 　　制热消耗功率：20.08KW 　　性能系数：4.07W/W |
| 29 | 泳泉循环式空气能热水机组 | 广东美的暖通设备有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | 泳泉RSJ-800/MS-820 | 制热实测工况：使用侧 初始水温度14.98℃；终止水温度54.98℃ 　　热源侧 干球温度20.22℃；湿球温度15.08℃ 　　制热量：77.932KW 　　制热消耗功率：19.838KW 　　性能系数：3.93W/W |
| 30 | 泳泉循环式空气能热水机组 | 广东美的暖通设备有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | 泳泉RSJ-400/MS-820（G） | 名义制热实测工况：使用侧 初始水温度15.03℃；终止水温度55.01℃ 　　热源侧 干球温度19.98℃；湿球温度15.01℃ 　　制热量：39.5KW 　　制热消耗功率：8.72KW 　　性能系数：4.53W/W |
| 31 | 泳泉循环式空气能热水机组 | 广东美的暖通设备有限公司 | 第11类 　　建筑可再生能源设备与系统 | 室内外 | KFXRS-38 Ⅱ | 制热量：37.4KW 　　制热消耗功率：9.31KW 　　性能系数：4.02W/W |
| 32 | 离网型风力发电机组 | 广州红鹰能源科技股份有限公司 | 第13类 　　节能泵、风机及动力系统 | 地面、承重墙支撑面 | HY-10KW | 风速11.0m/s情况下 　　输出功率：10820.0W 　　风能利用系数：0.36 　　噪声：67dB（A） | 广州 | 谢海凡 | 13539732690 |
| 33 | 防火型全防护智能升降平台 | 广东建星建筑设备有限公司 | 第16类 　　其他建筑绿色低碳技术、材料和产品 | 高层、超高层外墙主体结构、装饰施工 | JX13-Ⅰ | 依据JGJ 202-2010检测，结论符合标准要求。 | 珠海 | 韩嘉欣 | 13570411723 |
| 34 | 防火型全防护智能升降平台 | 广东建星建筑设备有限公司 | 第16类 　　其他建筑绿色低碳技术、材料和产品 | 高层、超高层外墙主体结构、装饰施工 | JX13-Ⅱ | 依据JGJ 202-2010检测，结论符合标准要求。 | 珠海 |
| 35 | 不锈钢双卡压管件、管材 | 深圳雅昌管业有限公司 | 第16类 　　其他建筑绿色低碳技术、材料和产品 | 排水、供气、中水等 | 304不锈钢管材 | 依据GB/T 19228.2-2011检测 　　抗拉强度最小值：615MPa 　　断裂伸长率最小值：52.0% 　　化学成份：合格 | 深圳 | 黄智业 | 13686846931 |
| 36 | 不锈钢双卡压管件、管材 | 深圳雅昌管业有限公司 | 第16类 　　其他建筑绿色低碳技术、材料和产品 | 排水、供气、中水等 | 不锈钢卡压式管件 | 依据GB/T 19228.2-2011检测 　　耐压试验：合格 　　化学成份：合格 |
| 37 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 40W | 电压：219.20V 　　功率：44.10W 　　功率因素：0.976 　　显色指数：80.2 　　光效：80.52 lm/W | 江门 | 谭国振 | 13802601169 |
| 38 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 60W | 电压：219.20V 　　功率：65.70W 　　功率因素：0.977 　　显色指数：80.5 　　光效：81.76 lm/W |
| 39 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 80W | 电压：219.20V 　　功率：87.52W 　　功率因素：0.977 　　显色指数：80.8 　　光效：82.53 lm/W |
| 40 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 100W | 电压：219.20V 　　功率：108.53W 　　功率因素：0.982 　　显色指数：80.9 　　光效：83.61 lm/W |
| 41 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 120W | 电压：220.10V 　　功率：134.90W 　　功率因素：0.977 　　显色指数：80.1 　　光效：83.01 lm/W |
| 42 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 150W | 电压：219.20V 　　功率：164.71W 　　功率因素：0.985 　　显色指数：81.3 　　光效：84.53 lm/W |
| 43 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 200W | 电压：219.20V 　　功率：215.42W 　　功率因素：0.987 　　显色指数：81.5 　　光效：84.86 lm/W |
| 44 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 250W | 电压：219.20V 　　功率：267.53W 　　功率因素：0.998 　　显色指数：81.3 　　光效：85.43 lm/W |
| 45 | 电力士牌低频无极灯 | 广东电力士照明科技有限公司 | 第12类 　　绿色节能光源灯具及其配件 | 建筑、道路等照明 | 300W | 电压：219.20V 　　功率：325.76W 　　功率因素：0.998 　　显色指数：81.0 　　光效：85.76 lm/W |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/bcaf0ccee5332bf1fb4fe565b3f65700bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/bcaf0ccee5332bf1fb4fe565b3f65700bdfb.html" \t "_blank)