

附件:

## 2024 年度《湖南省绿色建筑（建造）适宜技术、绿色建材产品目录库 （第三批）

编号	分类	名称	生产、研发单位	主要依据标准、规范及专利
HNLJ-PC 24001	产品类-PC 构件	预制混凝土电梯井	湖南建工五建建筑工业化有限公司	装配式混凝土建筑技术标准 GB/T51231-2016 混凝土结构施工质量验收规范 GB50204-2015 装配式混凝土结构技术规程 JGJ1-2014 绿色建筑评价标准 GB/T50378-2019 湖南省装配式建筑评价标准 DBJ43/T542-2022
HNLJ-PC 24002	产品类-PC 构件	PC 预制构件（预制内墙板、外墙板、叠合楼板、预制楼梯）	湖南东方红新型建材有限公司	湖南省多层装配式后浇接缝混凝土夹心墙 板建筑技术规程 DBJ43/T350-2019 湖南省建筑钢结构检测与可靠性鉴定规程 DBJ43/T506-2019 装配式混凝土外墙板接缝防水技术标准 DBJ43/T379-2021 装配式混凝土结构钢筋套筒灌浆连接技术 规程 DBJ43/T381-2021
HNLJ-PC	产品类-PC	页岩陶粒混凝土叠合楼板	湖南东方红新型建材有限公司	《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）

24003	构件			《绿色设计产品评价技术规范 高性能陶粒混凝土墙》(T/HGMIF 029-2024)
HNLJ-PC 24004	产品类-PC 构件	预应力混凝土钢管桁架叠合板	长沙巨星轻质建材股份有限公司	预应力混凝土钢管桁架叠合板技术标准 DBJ43/T 308-2023 现浇混凝土空心楼盖技术规程 JGJ/T268-2012 《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)
HNLJ-PC 24005	产品类-PC 构件	自支撑预应力混凝土网肋板	长沙巨星轻质建材股份有限公司	《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 自支撑预应力混凝土网肋板技术标准 DBJ43/T 309-2023
HNLJ-YZ 24001	产品类-预 制构件	蒸汽加压混凝土板	湖南东方红新型建材有限公司	湖南省多层装配式后浇接缝混凝土夹心墙 板 建筑技术规程 DBJ43/T350-2019 湖南省建筑钢结构检测与可靠性鉴定规程 DBJ43/T506-2019 装配式混凝土外墙板接缝防水技术标准 DBJ43/T379-2021 装配式混凝土结构钢筋套筒灌浆连接技术 规 程 DBJ43/T381-2021
HNLJ-YZ 24002	产品类-预 制构件	蒸压加气混凝土板	湖南广达新型建材有限责任公司	《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 蒸压加气混凝土板材 GB/T15762-2020
HNLJ-QT 24001	产品类-砌 体材料	自保温混凝土复合砌块	湖南英硕建筑节能材料有限公司	《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 《自保温混凝土复合砌块》JC/T 407-2013

				《自保温混凝土复合砌块墙体应用技术规程》 JGJ/T323-2014
HNLJ-QT 24002	产品类-砌 体材料	蒸压加气混凝土砌块	湖南东方红新型建材有限公司	湖南省多层装配式后浇接缝混凝土夹心墙板 建筑技术规程 DBJ43/T350-2019 湖南省建筑钢结构检测与可靠性鉴定规程 DBJ43/T506-2019 装配式混凝土外墙板接缝防水技术标准 DBJ43/T379-2021 装配式混凝土结构钢筋套筒灌浆连接技术 规 程 DBJ43/T381-2021
HNLJ-QT 24003	产品类-砌 体材料	蒸压加气混凝土砌块	湖南广达新型建材有限责任公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 蒸压加气混凝土砌块 GB/T11968-2020
HNLJ-BW 24001	产品类-保 温装饰一 体化	屋面预制保温装饰一体板施工 技术	湖南建工五建建筑工业化有限公司	建筑工程绿色施工评价标准 GB/T 50640-2010 混凝土结构工程施工规范 GB50666-2011 屋面工程质量验收规范 GB 50207-2012 装配式混凝土建筑技术标准 GB/T 51231-2016 建筑工程施工质量验收统一标准 GB50300— 2013 装配式混凝土结构技术规程 JGJ1-2014
HNLJ-GJ 24001	产品类-高 强钢筋	混凝土用热轧带肋钢筋 HRB500E	湖南华菱涟源钢铁有限公司	《钢筋混凝土用钢》第二部分：热轧带肋钢筋 《GB/T 1499.2-2018》或《GB 1499.2-2024》 《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2010

				《混凝土用热轧带肋钢筋》 Q/QHAC 700-2018
HNLJ-GJ 24002	产品类-钢 结构	钢筋桁架楼承板	湖南中天杭萧钢构科技股份有限公 司	《钢结构工程施工质量验收规 GB50205-2020 《钢结构工程施工规范》 GB50755-2012 《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019
HNLJ-GJ 24003	产品类-钢 结构	H 型钢构件	湖南中天杭萧钢构科技股份有限公 司	《钢结构工程施工质量验收规 GB50205-2020 《钢结构工程施工规范》 GB50755-2012 《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019
HNLJ-GJ 24004	产品类-钢 结构	箱型钢构件	湖南中天杭萧钢构科技股份有限公 司	《钢结构工程施工质量验收规 GB50205-2020 《钢结构工程施工规范》 GB50755-2012 《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019
HNLJ-FS 24001	产品类-建 筑防水材 料	SAM940 预铺自粘沥青防水卷材 (SX)	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019 《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017
HNLJ-FS 24002	产品类-建 筑防水材 料	SAM930 抗钉穿快愈合自粘改性 沥青防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 GB23441-2009
HNLJ-FS 24003	产品类-建 筑防水材 料	PSD-520 预铺防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2019 《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017

HNLJ-FS 24004	产品类-建筑防水材料	TPR 橡胶自粘胶膜预铺防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《预铺防水卷材》GB/T23457-2017
HNLJ-FS 24005	产品类-建筑防水材料	热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材-增强型	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《热塑性聚烯烃 (TPO) 防水卷材-P 型》GB27789-2011
HNLJ-FS 24006	产品类-建筑防水材料	BSP 背粘型高分子自粘胶膜防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《预铺防水卷材》GB/T23457-2017
HNLJ-FS 24007	产品类-建筑防水材料	SAM921 高强型自粘沥青防水卷材 (SX)	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019) 《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017
HNLJ-FS 24008	产品类-建筑防水材料	SAM924 纤维增强高分子膜基自粘沥青防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017
HNLJ-FS 24009	产品类-建筑防水材料	BCW-408 高强水性橡胶沥青防水涂料	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《水乳型沥青防水涂料》H 型 JC/T408-2005
HNLJ-FS 24010	产品类-建筑防水材料	HCA-108 屋面丙烯酸高弹防水涂料	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《金属屋面丙烯酸高弹防水涂料》JG/T375-2012

HNLJ-FS 24011	产品类-建筑防水材料	BH2 高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《高粘抗滑水性橡胶沥青防水涂料》Q/SY YHF0135 2020
HNLJ-FS 24012	产品类-建筑防水材料	JSA-101 聚合物水泥防水涂料	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009
HNLJ-FS 24013	产品类-建筑防水材料	高密度聚乙烯（HDPE）自粘胶膜防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《预铺防水卷材》GB/T23457-2017
HNLJ-FS 24014	产品类-建筑防水材料	ARC-701 聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019) 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》 GB/T35468-2017
HNLJ-FS 24015	产品类-建筑防水材料	SAM-980 聚酯胎自粘沥青防水卷材	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《湿铺防水卷材》GB/T35467-2017
HNLJ-FS 24016	产品类-建筑防水材料	SPU-301 单组份聚氨酯防水涂料	湖南东方雨虹建筑科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019) 《聚氨酯防水涂料》GB/T 09250-2013
HNLJ-JS 24001	技术类-装配式钢结构技术	可移动单元房	湖南鸿云杭萧绿建科技有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 一种可拆卸可移动的保温隔热单元块屋盖 202122015353.7 一种抗开裂、抗渗漏的墙体装配方法

				202122024017.9 一种可移动可重复使用的钢混组合结构 202122015362.6
HNLJ-JS 24002	技术类-装配式钢结构技术	部分包覆钢-混凝土组合结构	湖南嘉晟住建科技有限公司	《湖南省装配式钢结构建筑技术标准》 DBJ43/T301-2024 《装配式部分包覆钢-混凝土组合结构技术标准》 DG/TJ08-2421-2023 《装配式部分包覆钢-混凝土组合结构技术规程》 DBJ33/T 1290-2023 《部分包覆钢-混凝土组合结构技术规程》 T/CECS719-2020
HNLJ-JS 24003	技术类-装配式钢结构技术	钢管束组合钢板剪力墙	湖南中天杭萧钢构科技股份有限公司	《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020 《钢结构工程施工规范》GB50755-2012
HNLJ-JS 24004	技术类-装配式技术	建筑用保温免拆模板	绿建科技集团新型建材高技术有限公司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《建筑用免拆复合保温模板》国家行业标准 JC/T2493-2018

<b>HNLJ-JS</b> <b>24005</b>	技术类-装 配式钢结 构技术	钢管混凝土束剪力墙	湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公 司	《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 《钢管混凝土束结构技术标准》T/CECS 546-2018 《钢筋桁架楼承板》JG/T 368-2012
--------------------------------	----------------------	-----------	----------------------	--