

绿色建材产品目录框架

(2021 年)

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2021 年 9 月

绿色建材产品目录框架

一级	二级	产品示例
主体及围护 结构工程用 材	预拌混凝土	C15 及以上混凝土
	预拌砂浆	水泥砂浆、抹灰砂浆、饰面砂浆、石膏基自流平砂浆等
	砌体材料	轻集料混凝土小型空心砌块、加气混凝土砌块、复合保温砌块、石膏砌块、普通混凝土小型砌块、蒸压灰砂砖、非承重混凝土空心砖、承重混凝土多孔砖、蒸压粉煤灰砖等
	石材	天然石材等
	防水密封材料	弹性体改性沥青防水卷材、塑性体改性沥青防水卷材、改性沥青聚乙烯胎防水卷材、自粘聚合物改性沥青防水卷材、预铺/湿铺防水卷材、热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材、道桥用改性沥青防水卷材、种植屋面用耐根穿刺防水卷材、水泥基渗透结晶性防水材料、聚合物水泥防水砂浆、无机堵漏防水材料等 硅酮类密封、硅烷端聚醚类密封胶、聚氨酯类密封胶、聚硫类密封胶、丙烯酸类密封胶、丁基类密封胶等
	保温隔热材料	玻璃棉制品、柔性泡沫橡塑制品、模塑聚苯乙烯泡沫塑料、挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、泡沫玻璃、发泡陶瓷、硬质聚氨酯、真空绝热板、膨胀珍珠岩

一级	二级	产品示例
		保温板、反射隔热涂料等
	混凝土构配件	预制外墙板、预制内墙板、预制楼梯、叠合板、预制梁、预制柱、预制阳台、预制凸窗、预制空调板等
	钢结构构件	钢结构房屋中的主体结构、次结构、屋面和墙面主要受力构件，以及螺栓、焊材等辅助件
	轻钢龙骨	镀锌钢龙骨等
	木结构用木构件	木结构房屋用木材构件
	节能门窗	铝合金门窗、塑料门窗、木门窗、钢门窗、铝木复合门窗、铝塑复合门窗及复合材料门窗等建筑节能门窗；门窗型材与配件等
	遮阳制品	遮阳百叶帘、遮阳天篷帘、遮阳软卷帘、遮阳中空玻璃制品、铝合金遮阳板、遮阳硬卷帘等
	集成房屋	采用预制部品部件，设计、生产、建造各环节具有一定集成度、可拆卸的集成单元房屋或集成单元组合房屋等
	结构修复材料	建筑结构加固胶等
	固废再生材料及制品	建筑垃圾再生骨料、建筑垃圾再生骨料混凝土、建筑垃圾再生砂浆、建筑垃圾再生骨料水泥制品等
	施工辅助机具及产品	建筑模板等
装饰装修工程用材	吊顶及配件	集成吊顶系统
	节能灯具	——

一级	二级	产品示例
	墙面涂料	合成树脂乳液内墙涂料、建筑涂料用乳液、硅藻泥装饰壁材、合成树脂乳液砂壁状建筑涂料、弹性建筑涂料等
	装配式集成墙面	金属集成墙面、竹木纤维集成墙面、石塑集成墙面等
	环保型壁纸（布）	——
	建筑装饰板	金属装饰板、无机装饰板材、保温装饰一体化板、镁质新型装饰材料等
	装修用木制品	木门、人造板、饰面木质墙板、木质地板等
	石膏装饰材料	纸面石膏板、装饰石膏板、嵌装式装饰石膏板、吸声用穿孔石膏板、石膏装饰线条等
	抗菌净化材料	防霉抗菌材料、空气净化材料等
	建筑陶瓷制品	陶瓷砖、干挂空心陶瓷板、岩板等
	地坪材料	水性聚氨酯地坪涂料、水性环氧地坪涂料、环氧树脂地面涂层材料、水性聚氨酯地坪等
	整体橱柜	——
	节水型卫生洁具及其它	节水型坐便器、蹲便器、小便器，集成式卫浴等
机电安装工程用材	管材管件	聚氯乙烯（PVC）类、聚烯烃类塑料管材管件；薄壁不锈钢管、铸铁管、铜管、镀锌钢管、钢塑复合管等
	水处理设备	净水设备、软化水设备、油脂分离器、中水处理设备、游泳池水处理设备等
	LED 照明产品	室内照明用 LED 产品、室外照明用 LED

一级	二级	产品示例
		投光灯产品等
	采光产品及系统	采光罩、导光管系统等
	光伏发电系统	并网光伏发电系统、离网型光伏发电系统、晶体硅光伏组件、薄膜光伏组件等
	强电及配套产品	电线、电缆、配电板、母线槽等
	电器控制系统	开关控制系统等
	智能电梯及传输系统	——
	控制计量系统	控制与计量设备等
	新风净化设备及其系统	不带热回收功能新风净化系统、带热回收功能新风净化系统等
	采暖空调设备及其系统	空调机组等
	热泵产品及其系统	空气源热泵、水/地源热泵机组、地热能采集系统等
	辐射供暖供冷设备及其系统	热水辐射供热系统和高温冷水辐射供冷系统、电热加地面辐射供热系统等
	蓄能材料及其装置	相变蓄能材料、蓄热型电加热装置、相变蓄冷蓄热装置等
	热交换器	热回收装置、空气冷却器与空气加热器等
	设备隔振降噪装置	通风消声器、隔振器等
	电缆桥架及槽道	槽式、托盘式和梯架式、网格式等结构桥架；预埋槽道等
室外工程用材*	屋顶绿化材料	轻型屋顶绿化材料等
	雨水收集回用系统	雨水收集回用设备等
	机械停车设备	升降横移类机械式停车设备、简易升降类机械式停车设备、平面移动类机

一级	二级	产品示例
		械式停车设备等
	建筑及园林用木竹材料	园林景观木竹材等
	透水铺装材料	透水混凝土、水泥制品等
	建筑垃圾处置系统	以废旧混凝土为主要组分的建筑垃圾 绿色处理技术

*本目录涉及的室外工程用材指建筑红线范围内的产品。