

常州市住房和城乡建设局文件

常住建〔2023〕242号

关于加强建筑垃圾资源化利用工作的通知

各辖市（区）住建局、经开区建设局，各有关单位：

为贯彻落实习近平生态文明思想，进一步提高我市建筑垃圾资源化利用水平，根据《常州市建筑垃圾管理办法》（市政府令第19号）相关要求，结合我市实际情况，现将加强建筑垃圾资源化利用工作相关事项通知如下：

一、本通知所称建筑垃圾再生产品，是指满足《建筑固废再生砂粉》（JC/T2548-2019）、《再生骨料应用技术规程》（JGJ/T240-2011）、《混凝土和砂浆用再生细骨料》（GB/T25176-2010）、《混凝土用再生粗骨料》（GB/T25177-2010）、《道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料》（JC/T2281-2014）、《再生骨料透水混凝土应用技术规程》

(CJJ/T253-2016)、《建筑垃圾再生骨料实心砖》(JC/T505-2016)、《再生骨料地面砖和透水砖》(CJ/T400-2012)等技术标准的砂粉、骨料及由其为主要材料生产的建材产品。

二、自2024年1月1日起,我市国有资金投资建设的房屋建筑工程的室外工程中,散水、坡道、台阶、挡墙、花池、围墙等部位应优先采用建筑垃圾再生产品进行建造。市政道路工程的路基、沟槽、基层、垫层使用砂粉、骨料时,应优先采用建筑垃圾再生产品(具体使用部位见附件)。

鼓励其他建设工程使用建筑垃圾再生产品。

三、建设单位应当在委托设计任务时明确建筑垃圾再生产品的使用要求,设计单位应当按照建设单位要求在施工图设计文件中落实建筑垃圾再生产品的具体内容,施工图审查机构应当对相关内容进行审查。

四、施工单位应按照建设单位委托及设计文件要求进行施工,确保在指定工程部位按规定使用建筑垃圾再生产品,同时应将再生产品使用的相关工程资料组卷备查。监理单位应按照设计文件和有关规范要求认真履行监理工作职责。建设工程质量监督机构应对再生制品来源及质量性能进行监管。

由于建筑垃圾原料不足,施工单位在建筑材料采购过程中,无法提供满足工程所需产品时,施工单位需提供相关证明方可使用非再生材料。

五、各辖市、区建设行政主管部门按照工程类别、监管权限,对相关工程再生产品使用情况进行监督管理。

六、建筑垃圾资源化利用企业应当加强建筑垃圾源头分类管理，提升资源化处置水平，保障再生产品质量。

七、建筑垃圾再生产品中再生砂粉、骨料使用比例满足相关要求，经第三方机构认定符合产品质量标准、应用技术规程等规定的，由市建设行政主管部门按照规定列入产品目录供施工单位选购使用。

八、市建设行政主管部门负责指导相关企业编制建筑垃圾再生产品应用技术规程，引导建设单位和施工单位科学、规范应用建筑垃圾再生产品。

九、鼓励和支持相关行业协会制定行业自律规范，督促相关单位加强建筑垃圾资源化利用活动的管理。

- 附件：1. 建筑垃圾再生产品种类及适用工程部位清单（建筑工程）
2. 建筑垃圾再生产品种类及适用工程部位清单（市政工程）

常州市住房和城乡建设局

2023年11月15日

（此件公开发布）

附件 1

建筑垃圾再生产品种类及适用工程部位清单

(建筑工程)

序号	应用部位	构造层	再生产品种类	检验及执行标准
1	散水、坡道、台阶	压实填土	再生冗余土	《工程做法》 23J909
		回填	道路用建筑垃圾再生混合料	《道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料》 JC/T 2281-2014
		混凝土层	预拌混凝土	《预拌混凝土》 GB/T 14902-2012 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010 《混凝土用再生粗骨料》 GB/T25177-2010
		灌浆; 砂浆结合层、面层、砌筑、勾缝等	预拌砂浆(机制砂)	《建设用砂》 GB/T14684-2022 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010 《建筑固废再生砂粉》 JC/T 2548-2019
		盲道	盲道砖	《混凝土路面砖》 GB/T28635-2012 《触感引道路面砖》 GB/T38107-2019 《陶瓷盲道砖》 GB/T 41661-2022
2	挡墙、花池、围墙	基槽回填	预拌流态固化土	《预拌流态固化土工程应用技术标准》 DBJ51/T188-2022
		构造柱、圈梁等基础垫层	预拌混凝土	《预拌混凝土》 GB/T 14902-2012 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010 《混凝土用再生粗骨料》 GB/T25177-2010

		砌体	非承重混凝土空心砖	《非承重混凝土空心砖》 GB/T 24492-2009
			普通混凝土小型空心砌块	《普通混凝土小型砌块》 GB/T8239-2014 《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》 JGJ/T 14-2011
			砂浆打底、找平、结合层、面层、勾缝等	预拌砂浆(机制砂)
3	门柱	构造柱、圈梁等	预拌混凝土	《预拌混凝土》 GB/T 14902-2012 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010 《混凝土用再生粗骨料》 GB/T25177-2010
		砂浆打底、找平、结合层、面层、勾缝等	预拌砂浆(机制砂)	《建设用砂》 GB/T14684-2022 《混凝土和砂浆用再生细骨料》 GB/T25176-2010 《建筑固废再生砂粉》 JC/T 2548-2019

附件 2

建筑垃圾再生产品种类及适用工程部位清单

(市政工程)

序号	应用部位	构造层	再生产品种类	检验及执行标准
1	市政工程路面结构	垫层、底基层	细骨料	《建设用砂》GB/T14684-2022 《混凝土和砂浆用再生细骨料》GB/T25176-2010 《建筑固废再生砂粉》JC/T 2548-2019 《再生骨料应用技术规程》JGJ/T 240-2011
			粗骨料	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022 《混凝土用再生粗骨料》GB/T25177-2010 《再生骨料应用技术规程》JGJ/T 240-2011
			道路用建筑垃圾再生混合料	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008 《道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料》JC/T 2281-2014
2	人行道、步行街、绿道、广场和停车场	铺装层	路面砖	《混凝土路面砖》GB/T28635-2012 《透水路面砖和透水路面板》GB/T25993-2010 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008 《再生骨料地面砖和透水砖》CJ/T400-2012
			透水混凝土	《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJ/T 135-2009 《透水混凝土》JC/T 2558-2020 《再生骨料透水混凝土应用技术规程》CJJ/T 253-2016
		水泥砂浆层	机制砂	《建设用砂》GB/T14684-2022 《混凝土和砂浆用再生细骨料》GB/T25176-2010
3	沟槽	给排水管道砂砾垫层	机制砂	《混凝土用再生粗骨料》GB/T25177-2010

4	市政工程道路雨水口和雨水检查井井筒等。	砖砌体	混凝土实心砖	《混凝土实心砖》GB/T21144-2007 《建筑垃圾再生骨料实心砖》JG/T505-2016 《建筑固废再生砂粉》JC/T 2548-2019
5	挡墙、花池、围墙	基槽回填	预拌流态固化土	《预拌流态固化土工程应用技术标准》DBJ51/T188-2022
		构造柱、圈梁等基础垫层	预拌混凝土	《预拌混凝土》GB/T 14902-2012 《混凝土和砂浆用再生细骨料》GB/T25176-2010 《混凝土用再生粗骨料》GB/T25177-2010
		砌体	再生挡土墙砌块	《生态护坡和干垒挡土墙用混凝土砌块》JC/T 2094-2021 《干垒挡土墙用混凝土砌块》JC/T 2094-2011 《挡墙护坡用混凝土生态砌块》ZJM-001-3754-2019
		砂浆打底、找平、结合层、面层、勾缝等	预拌砂浆（机制砂）	《建设用砂》GB/T14684-2022 《混凝土和砂浆用再生细骨料》GB/T25176-2010 《建筑固废再生砂粉》JC/T 2548-2019

