

附件

2022 年度深圳市建筑废弃物综合利用产品目录

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
1	再生骨料混凝土仿石材透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$f_{ts}3.5$: 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm $R_f3.5$: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm、600×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-001	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
2	再生骨料混凝土路面砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C_c40 : 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm $C_f4.0$: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-002	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
3	再生骨料混凝土路缘石	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016	C _c 30: 500×400×150mm、500×300×120mm、 500×300×150mm、500×200×100mm、500×200×80mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路缘部位； 2、市政工程：机动车道、人行道、自行车道、立交、铁路、地铁、广场等道路交通工程的路缘部位。	ZHLYCP-2022-003	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
4	再生骨料混凝土透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	f_{ts} 3.5: 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm R_t 3.5: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-004	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
5	再生骨料混凝土植草砖	《植草砖》NY/T 1253-2006 《混凝土砌块和砖试验	MU20: 250×190×75mm、400×200×80mm、边长 150×60mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路、停车场的路面部位；绿化小品的围护部位； 2、市政工程：景观道路（绿道）、广场、停车场等市政	ZHLYCP-2022-005	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
		方法》GB/T 4111-2013			工程的路面部位;绿化小品、绿化护坡的围护部位;河岸及海岸的水工部位。		
6	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007	MU15: 200×100×60mm、240×115×50mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程:非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 2、市政工程:管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-006	2022年11月11日 --2025年11月10日
7	再生环保透水砖	《透水路面砖和透水路面面板》GB/T 25993-2010	f_{ts} 4.0: 230×115×60mm	深圳市绿发鹏程环保科技有限公司	1、建筑工程:小区道路中人行道、自行车道的路面部位; 2、市政工程:人行道、自行车道、景观道路(绿道)、广场等市政工程的路面部位;绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-007	2022年11月11日 --2025年11月10日
8	再生轻质内隔墙板	《建筑用轻质隔墙条板》GB/T 23451-2009	抗弯承载 ≥ 1.5 : 2070×600×90mm	深圳市绿发鹏程环保科技有限公司	建筑工程的非承重内墙体等部位。	ZHLYCP-2022-008	2022年11月11日 --2025年11月10日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
9	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007；《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013；《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012	MU15： 240×110×50mm、190×89×40mm	深圳市坤鹏环保建筑废料处理有限公司	1、建筑工程：非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 2、市政工程：管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-009	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
10	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007	MU15： 190×90×40mm、190×90×50mm、200×190×90mm、 225×105×40mm、240×110×50mm	深圳市淘砂环保科技有限公司	1、建筑工程：非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位； 2、市政工程：管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-010	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
11	再生骨料 PC 透水砖	《透水路面砖和透水路面面板》GB/T 25993-2010	$R_f 4.5$: 600 × 300 × 60mm、300 × 300 × 60mm $f_{ts} 4.5$: 200 × 100 × 80mm、200 × 100 × 60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-011	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
12	再生骨料枫叶型 PC 透水砖	《透水路面砖和透水路面面板》GB/T 25993-2010	透水等级 B 级，BPN ≥ 60: 398 × 402 × 60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-012	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
13	再生骨料混凝土路面砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C_{40} : 200 × 100 × 80mm、200 × 100 × 60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-013	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
14	再生骨料混凝土路面砖（盲道）	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C _f 5.0: 300 × 300 × 60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-014	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
15	再生骨料混凝土码头砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C _c 50: 225 × 112.5 × 100mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-015	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
16	再生骨料混凝土盲道透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	f _{ts} 4.5: 200 × 100 × 60mm R _f 4.5: 300 × 300 × 60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道的路面部位； 2、市政工程：人行道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-016	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
17	再生骨料混凝土透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$R_f 4.5$: $600 \times 300 \times 60\text{mm}$ 、 $600 \times 300 \times 80\text{mm}$ $f_{ts} 4.5$: $200 \times 100 \times 80\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-017	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
18	再生骨料混凝土植草砖	《植草砖》NY/T 1253-2006	MU30: $250 \times 190 \times 70\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路、停车场的路面部位；绿化小品的围护部位； 2、市政工程：景观道路（绿道）、广场、停车场等市政工程的路面部位；绿化小品、绿化护坡的围护部位；河岸及海岸的水工部位。	ZHLYCP-2022-018	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

备注：产品排序参考证书编号，与排名无关。

深圳市住房和建设局

深圳市住房和建设局关于公布 2023 年度建筑废弃物综合利用产品目录的通知

市发展改革委、科技创新委、工业和信息化局、财政局、规划和自然资源局、生态环境局、交通运输局、水务局、审计局、国资委、市场监管局、城管和综合执法局、建筑工务署、前海管理局、轨道办，各区人民政府、新区管委会，各有关单位：

为促进我市建筑废弃物综合利用行业良性发展，进一步提高建筑废弃物综合利用水平，根据《深圳市建筑废弃物综合利用产品认定办法》有关规定，现将已通过监督检查的 16 款建筑废弃物综合利用产品予以公布（详见附件）。在技术指标符合设计要求及满足使用功能的前提下，政府投资工程的施工图设计文件应明确综合利用产品及适用部位，并在工程中使用综合利用产品。鼓励社会投资工程优先使用综合利用产品。

特此通知。

附件：2023 年度深圳市建筑废弃物综合利用产品目录

深圳市住房和建设局

2023 年 12 月 6 日

(联系人：黄莹鑫，联系电话：83781633)

附件:

2023 年度深圳市建筑废弃物综合利用产品目录

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
1	再生骨料混凝土仿石材透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$f_{ts}3.5$: 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm $R_3.5$: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm、600×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-001	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
2	再生骨料混凝土路面砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C_{40} : 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm $C_{4.0}$: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-002	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
3	再生骨料混凝土路缘石	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016	C _c 30: 500×400×150mm、500×300×120mm、 500×300×150mm、500×200×100mm、500×200×80mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路缘部位； 2、市政工程：机动车道、人行道、自行车道、立交、铁路、地铁、广场等道路交通工程的路缘部位。	ZHLYCP-2022-003	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
4	再生骨料混凝土透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	f_{ts} 3.5: 200×50×60mm、100×100×60mm、200×100×50mm、 200×100×60mm、200×100×80mm、230×115×60mm、 230×115×80mm、230×115×100mm、115×115×60mm、 150×150×60mm R 3.5: 250×250×60mm、400×200×60mm、300×150×60mm、 300×300×60mm、300×600×60mm、300×600×80mm、 300×600×100mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-004	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
5	再生骨料混凝土植草砖	《植草砖》NY/T 1253-2006 《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013	MU20: 250×190×75mm、400×200×80mm、边长 150×60mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程：小区道路、停车场的路面部位；绿化小品的围护部位； 2、市政工程：景观道路(绿道)、广场、停车场等市政工程的路面部位；绿化小品、绿化护坡的围护部位；河岸及海岸的水工部位。	ZHLYCP-2022-005	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
6	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007	MU15: 200×100×60mm、240×115×50mm	深圳市汇利德邦环保科技有限公司	1、建筑工程: 非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 2、市政工程: 管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-006	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
7	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007; 《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013; 《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012	MU15: 240×110×50mm、190×89×40mm	深圳市坤鹏环保建筑废料处理有限公司	1、建筑工程: 非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 2、市政工程: 管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-009	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
8	再生骨料砌块	《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007	MU15: 190×90×40mm、190×90×50mm、200×190×90mm、 225×105×40mm、240×110×50mm	深圳市淘砂环保科技有限公司	1、建筑工程: 非承重墙体、围墙、基础砖胎膜等部位; 2、市政工程: 管井、管沟、电缆沟、基础砖胎膜、护坡等部位。	ZHLYCP-2022-010	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
9	再生骨料 PC 透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$R_{r4.5}$: $600 \times 300 \times 60\text{mm}$ 、 $300 \times 300 \times 60\text{mm}$; $f_{ts4.5}$: $200 \times 100 \times 80\text{mm}$ 、 $200 \times 100 \times 60\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-011	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
10	再生骨料枫叶型 PC 透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	透水等级B级， $\text{BPN} \geq 60$: $398 \times 402 \times 60\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-012	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
11	再生骨料混凝土路面砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C ₄₀ : 200×100×80mm、200×100×60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-013	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
12	再生骨料混凝土路面砖（盲道）	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C _{5.0} : 300×300×60mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-014	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
13	再生骨料混凝土码头砖	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012	C ₅₀ : 225×112.5×100mm	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路(绿道)、停车场、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-015	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

序号	产品名称	适用标准	规格型号	生产企业名称	主要适用工程部位	产品证书编号	产品证书有效期
14	再生骨料混凝土盲道透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$f_{ts}4.5$: $200 \times 100 \times 60\text{mm}$ $R4.5$: $300 \times 300 \times 60\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道的路面部位； 2、市政工程：人行道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位。	ZHLYCP-2022-016	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
15	再生骨料混凝土透水砖	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010	$R4.5$: $600 \times 300 \times 60\text{mm}$ 、 $600 \times 300 \times 80\text{mm}$ $f_{ts}4.5$: $200 \times 100 \times 80\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路中人行道、自行车道的路面部位； 2、市政工程：人行道、自行车道、景观道路（绿道）、广场等市政工程的路面部位；绿化小品的围护部位。	ZHLYCP-2022-017	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日
16	再生骨料混凝土植草砖	《植草砖》NY/T 1253-2006	MU30: $250 \times 190 \times 70\text{mm}$	深圳市特区建发环境科技有限公司	1、建筑工程：小区道路、停车场的路面部位；绿化小品的围护部位； 2、市政工程：景观道路（绿道）、广场、停车场等市政工程的路面部位；绿化小品、绿化护坡的围护部位；河岸及海岸的水工部位。	ZHLYCP-2022-018	2022 年 11 月 11 日 --2025 年 11 月 10 日

备注：产品排序参考证书编号，与排名无关。