

深圳市绿色建筑协会文件

深绿建协〔2022〕21号

《深圳市绿色建筑适用技术与产品推广目录（2021版）》入选技术与产品名单公告

为进一步提升工程建设质量，以优秀的技术和产品打造高品质绿色建筑，推动绿色科技创新，树立绿建行业标杆，帮助行业全面了解深圳市绿色建筑适用的技术与产品，为项目提供系统的应用参考，深圳市绿色建筑协会组织行业专家及相关单位，以《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）有关技术要求为导向，充分考虑深圳市的气候特点和绿色建筑相关产业状况，编制了《深圳市绿色建筑适用技术与产品推广目录（2021版）》（简称《目录》）。《目录》于2022年2月进行了公示，目前公示期已过，现将收录技术和产品名单予以公布。

附件：《深圳市绿色建筑适用技术与产品推广目录（2021版）》入选技术与产品名单



附件:《深圳市绿色建筑适用技术与产品推广目录(2021 版)》

入选技术与产品名单

一、建筑

(一) 墙地材料

1. 纳米隔音涂料
2. 纳米隔热涂料
3. 非固化隔声砂浆
4. YSL 反射隔热涂料
5. 无机抗菌、抗病毒涂料
6. 预制艺术装饰混凝土制品
7. 氟碳铝单板
8. 无机涂料--无机七彩墙衣(内外墙)
9. 无机渗透结晶硬化剂(水晶地坪液体硬化剂)
10. 石膏板系列
11. 矿棉板
12. ARC-701 耐根穿防水卷材
13. PMH-3080 高分子自粘胶膜复合防水卷材
14. SAM-920 自粘聚合物改性沥青防水卷材
15. SAM-921 湿铺防水卷材
16. SAM-930 自粘聚合物改性沥青防水卷材
17. TPO 耐根穿刺防水卷材

18. JS+高环保聚合物水泥防水涂料
19. GES-300 无溶剂单组分聚氨酯防水涂料
20. GES-310A 类单组分聚氨酯防水涂料
21. 增强型防潮石膏砌块

(二) 门窗

1. 无尾式真空玻璃
2. 低辐射镀膜玻璃
3. 热反射镀膜玻璃（阳光控制镀膜玻璃）
4. 中空玻璃
5. 建筑用安全夹层玻璃
6. 新型自洁隔热镀膜建筑玻璃
7. 隔热安全窗膜
8. 温控调光玻璃
9. 智能遮阳温致变色玻璃

(三) 室内环境

1. 室内空气质量预测与控制工具（IndoorPACT）
2. 健康之眼采样器

(四) 立体绿化

1. VGS 种植盒垂直绿化模块
2. 轻型仿生土壤
3. 呼吸幕墙系统
4. 垂直绿化滴管控制系统

5. 多功能生态砖
6. 海绵理念垂直绿化种植容器
7. 海绵理念屋顶绿化种植容器
8. 面源污染处理器
9. 装配式雨水收集模块
10. 云盒装配式屋顶绿化模块
11. 风格垂直绿化模块

(五) 其他

1. 封闭式管道集运系统
2. 绝热材料憎水性试验方法

二、结构施工

1. 小步距自爬升电梯井筒模板施工技术
2. 变直径钢筋笼
3. 笼芯囊袋锚杆
4. 热熔可回收锚杆
5. 土壤固化剂
6. 渣土固化技术

三、给水排水

1. 吸气阀排水通气系统
2. 正压缓减器
3. 隐蔽式水箱
4. 免冲水小便器

5. 同层排水
6. 环流式异味控制装置
7. 净水设备
8. 多功能油水处理器
9. 316 不锈钢给水管
10. 高密度聚乙烯管（HDPE 排水管）
11. 生活给水泵
12. PP 蓄水模块
13. 环保雨水口
14. 雨水渗透渠

四、供暖通风与空气调节

1. TKD-CAS 中央空调计费系统/TKD-EMS 能源计量管理信息系统
2. CVE 系列永磁同步变频离心式冷水机组
3. CCE 磁悬浮变频离心式冷水机组
4. CVS 光伏直驱离心机组
5. LHVE 永磁同步变频螺杆机组
6. 变频模块风冷冷水机组
7. GMV6 人工智能多联机组
8. 光伏直驱变频多联空调机组
9. GMV 变频变容家庭中央空调
10. 全直流变频多联中央空调

11. 全直流变频家用中央空调
12. 低温空气源热泵机组
13. 高效降膜离心式冷水机组
14. 高效降膜磁悬浮离心式冷水机组
15. 高效降膜变频直驱离心式冷水机组
16. 高效降膜变频螺杆式冷水机组
17. 风冷螺杆热泵机组
18. 风冷大涡旋热泵机组
19. 家庭油烟捕捉机 CXW-288-BJ01
20. 饮食业高效油烟净化机
21. VRV X7T 系列
22. VRV 住宅用 N 系列
23. 空气净化器
24. AOP-KF 固体碱消毒净化材料
25. 复合环
26. 高效蓄冷空调系统
27. 风机、风口风阀
28. 低温辐射板和新风空调技术 (RCF)

五、建筑电气

(一) 供配电系统

1. 硅橡胶干式电力变压器
2. 照明分电器系统

(二) 建筑设备监控系统

1. 绿色建筑智慧运营管控平台 Dcos6000

(三) 建筑能效监管系统

1. CET EEMsys 建筑能效管理系统
2. 建筑能源管理系统软件 (AKE-BEMS-S-V3.1)
3. 能耗数据采集器 (DCM19)
4. 电磁热量表 (AKE-C03P-15、AKE-C03P-17)
5. 温控型采集器 (C02T)
6. 超声波热量表 (UEM19)
7. 电子式电能表
8. 光电直读远传水表

(四) 新能源电力

1. BIPV 光伏组件

六、装配式建筑

1. ALC 墙板
2. 钢质隔墙装饰板
3. 钢管桁架预应力混凝土叠合板 (PKIII)
4. 球墨铸铁半/全灌浆套筒
5. 预制保温墙体用纤维增强塑料连接件
6. 夹心保温 PC 外墙技术
7. 装配式石材墙面机械化施工技术
8. 吊顶装配式施工技术

9. 玻璃地面装配式构造技术

七、建筑材料循环利用

1. 超强复合龙骨材料
2. 再破碎建筑垃圾再生骨料实心砖
3. 再生骨料混凝土挂板
4. 再生混凝土 PC 砖
5. 再生仿石透水砖
6. 再生混凝土码头连锁砖
7. 再生混凝土植草砖
8. 再生混凝土花盆砖