

宁夏建筑领域禁止使用技术与产品目录（2025）

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
一、建筑保温系统及材料					
1	保温材料	采用聚苯颗粒、玻化微珠等颗粒保温材料与胶结材料混合而成的保温浆料	导热系数偏大，保温浆体材料质量不稳定，施工质量难以保证；在工程上可接受的保温层厚度范围内，单独使用很难符合现行民用建筑节能设计标准中对外墙平均传热系数限值的规定。	民用建筑外墙保温工程	住建部《关于发布墙体保温系统与墙体材料推广应用和限制、禁止使用技术的公告》（2012第1338号），自本公告发布之日起实施。
2		吸水性强的松散材料保温层和现浇水泥膨胀珍珠岩(蛭石)整体保温层	产品保温性不稳定，属于《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030 规定淘汰现浇屋面保温层。	民用建筑屋面保温工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，国家强制性规范《建筑与市政工程防水通用规范》GB 55030，自本公告发布之日起实施。
3		含有六溴环十二烷（HBCD）的聚苯乙烯保温材料	危害人体健康，污染环境。	民用建筑保温工程	《〈关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约〉新增列六溴环十二烷修正案》生效的公告（公告 2016年 第84号）和国家相关部委规定，自本公告发布之日起实施。
4	系统材料	非耐碱型玻璃纤维网格布	以玻璃纤维机织物为基材，经特殊的组织结构绞织而成的不耐碱型玻璃纤维网格布，耐碱性差，不能保证砂浆层抗裂性能要求。	民用建筑外墙保温工程	住房和城乡建设部关于发布《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（2024第186号），自发布之日起实施。

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
二、围护结构墙体材料					
5	砖瓦及砌块	黏土实心砖	生产过程资源消耗大，与同厚度多孔砖和空心砖相比建成的墙体保温隔热性能差。	除文物、古建外，建筑工程基础（±0）以上部位（包括临时建筑、围墙）。	住建部《关于发布墙体保温系统与墙体材料推广应用和限制、禁止使用技术的公告》（2012第1338号），自本公告发布之日起实施。
6		黏土瓦	生产过程破坏耕地和植被，影响生态环境。	除文物、古建、传统农宅外，工业与民用建筑工程。	国家发改委 国土资源部 住建部 农业部《关于印发进一步做好禁止使用实心粘土砖工作的意见的通知》（发改环资[2004]249号），自发布之日起实施。
7		普通混凝土小型砌块	生产规模低于单班5万立方米/年（不含）以上的混凝土小型空心砌块生产线，不符合国家产业结构调整指导目录要求，且抗压强度<5MPa；容重>800kg/m³的普通混凝土小型砌块，产品自重大，资源循环利用率低。	工业与民用建筑混凝土结构非承重墙体。	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
8	墙板及复合保温板	非烧结、非蒸压粉煤灰砖	生产工艺落后，材料早期强度低、强度稳定性差，材料吸水率高、耐冻融性能差、耐久性不足，用于墙体施工存在重大质量和安全隐患。	工业与民用建筑	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
9	墙板及复合保温板	手工生产的墙板、砌块等墙体材料	生产工艺落后，材料密实度低，规格尺寸误差大，外观质量差，能源和资源利用率低。	工业与民用建筑	《新型墙体材料产品目录》和《墙体材料行业结构调整指导目录》，自本公告发布之日起实施。
10		粘土烧结陶粒及以粘土烧结陶粒为原材料制成的建材制品	生产过程资源消耗大，破坏耕地和生态环境。	建材产品生产	国家发展和改革委员会 国土资源部 建设部 农业部《关于印发进一步做好禁止使用实心粘土砖工作的意见的通知》（发改环资[2004]249号），自发布之日起实施。

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
三、建筑门窗、幕墙及辅料					
11	建筑门窗	80系列及以下普通PVC-U推拉塑料外窗	强度低、五金件使用寿命短，气密性、水密性、保温性能差。不符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015规定 。	工业与民用建筑	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
12		60系列及以下断桥铝合金外窗	不能满足现行建筑节能标准的要求。不符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015规定 。	工业与民用建筑	
13		型材老化时间小于6000h（M类）建筑用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗	根据气象统计资料，我国90%以上地区为恶劣气候区，只适用于人工老化6000小时（S类）以上的型材，其余地区主要分布在人口稀少的北部边境地区。	房屋建筑外窗	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
14		无预热功能焊机制作的塑钢门窗	生产工艺落后，产品质量不稳定。	房屋建筑门窗	
15		手工机具制作的塑料门窗	生产工艺落后，产品质量不稳定。		
16	门窗型材及中空玻璃	平开塑料窗（主型材可视面壁厚小于2.5mm）	不符合现行标准的要求。	房屋建筑工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
17		平开塑料门（主型材可视面壁厚小于2.8mm）	不符合现行标准的要求。	房屋建筑工程	
18		间隔材料为复合胶条的中空玻璃	产品质量达不到现行标准要求，密封性能、耐候性差，易结露，保温性能达不到《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015规定。	民用建筑节能工程	财政部、工信部、住建部《关于进一步扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知（绿色建筑和绿色建材政府采购基本要求）》财库〔2024〕36号

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
19	门窗辅材	非硅化密封毛条	气密、水密、保温隔热性能差。	房屋建筑门窗	住房和城乡建设部印发的《建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）》的公告（2007第659号），自本公告发布之日起实施。
20		高填充PVC密封胶条、PVC类隔热条、暖边间隔条	PVC密封条弹性差、易龟裂、力学性能差，无法满足节能门窗要求；过量填充会恶化低温性能，寒冷环境中易开裂，力学性能下降，抗老化性能差，密封性能不足。		
四、混凝土材料与制品					
21	混凝土材料	袋装水泥（不包括特种水泥）	浪费资源，污染环境。	房屋建筑和市政工程	《散装水泥管理办法》（商务部、财政部、建设部、铁道部、交通部、国家质量监督检验检疫总局、国家环境保护总局令第5号）
22	外加剂及脱模剂	有碱速凝剂	氧化钠当量含量大于1.0%且小于生产厂控制值的速凝剂。易引起碱骨料反应，导致混凝土内部产生自膨胀应力而开裂。	房屋建筑和市政工程施工	《房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）》的公告（住建部公告2021年第214号），自本公告发布之日起实施。
23	外加剂及脱模剂	废机油脱模剂	在施工现场以废机油或加工过的废机油作为混凝土脱模剂，影响混凝土强度、环境安全隐患问题突出。	房屋建筑和市政工程施工	《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（住建部公告2024第186号），自发布之日起实施。

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
五、防水材料					
24	防水卷材	纸胎油毡防水卷材	以原纸作为胎体的防水材料，耐久性能差、施工过程污染环境。	房屋建筑防水工程	《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（住建部公告2024第186号），自发布之日起实施。
25		再生料聚乙烯丙纶防水卷材	以再生聚乙烯合成高分子材料为主体原料，添加多种助剂，表面复合丙纶无纺布，经压延等工艺成型的防水卷材。	房屋建筑防水工程	
26		采用二次加热复合成型工艺或再生料聚乙烯丙纶防水卷材	二次成型工艺生产的产品易分离，再生原材料工艺生产的产品耐久性差，不满足防水工程要求。	房屋建筑防水工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
27		S型聚氯乙烯防水卷材	产品耐老化性能差，防水功能差。材料本身含有氯元素，长期处于潮湿的地下环境中会析出氯离子，破坏钢筋表面钝化膜，引发钢筋锈蚀，导致混凝土开裂，严重影响结构的安全性和耐久性。	房屋建筑防水工程	
28		聚乙烯芯材厚度在0.5mm以下的聚乙烯丙纶复合防水卷材	产品耐老化性能差，防水功能差。	房屋建筑防水工程	
29	防水涂料	焦油聚氨酯防水涂料	产品施工过程中污染环境，对人体有害。	房屋建筑防水工程	国家发改委《产业结构调整指导目录（2024年版）》，自本公告发布之日起实施。
30		水性聚氯乙烯焦油防水涂料	产品施工过程中污染环境，对人体有害。	房屋建筑防水工程	
31		焦油型聚氯乙烯建筑防水接缝材料	产品质量差，生产和施工过程中污染环境，对人体有害。	房屋建筑防水工程	
六、建筑给排水工程材料及设备					
32	管材管件	含铅的管材、管件（含涂覆涂料）	污染饮用水、危害人体健康。	工业与民用建筑工程 饮用水系统	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
33	用水器具	水效等级为3级的水嘴、坐便器、壁挂式小便器等	效率低、浪费水资源。	民用建筑工程	财政部、工信部、住建部《关于进一步扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知（绿色建筑和绿色建材政府采购基本要求）》财库〔2024〕36号
34		6升以上的坐便器（不含6升）	效率低、浪费水资源。	民用建筑工程	
35	用水器具	进水口低于溢流口水面（低进水）的卫生洁具水箱配件	不防虹吸，污染水质。不符合《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020规定。	民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
36	用水器具	非节水型用水器具（包括水嘴、便器系统、便器冲洗阀、淋浴器等）	浪费水资源。不符合《建筑给水排水与节水通用规范》GB 55020规定。	民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
37		螺旋式升降水嘴	密封效果差、浪费水资源。	工业与民用建筑工程	
七、照明材料及电气设备					
38	照明灯具	荧光粉荧光灯	光效低，显色性差，光衰严重。	工业与民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
39		含汞的荧光灯	汞属于有毒物质、危害人体健康。		
40		高压汞灯	汞属于有毒物质、危害人体健康。		
41	电气设备	荧光灯一般型电感镇流器	能效和功率因数低，工作时温度高，存在安全隐患。	工业与民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
42		含汞的开关、继电器等电气设备	汞属于有毒物质、危害人体健康。	工业与民用建筑工程	
43		含多氯联苯的变压器、荧光灯镇流器	多氯联苯属于致癌物，危害人体健康。	工业与民用建筑工程	

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
八、供暖供冷系统材料设备					
44	散热器	铸铁散热器、灰铸铁长翼型散热器	金属热强度差。	房屋建筑工程供暖系统	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
45	阀门及热计量装置	水暖用内螺纹铸铁阀门	锈蚀严重。	工业与民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
46		不具备数据远传功能的热计量表	无法实现计量数据远传，不符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015 规定，	有热计量远传要求的民用建筑。	财政部、工信部、住建部《关于进一步扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知（绿色建筑和绿色建材政府采购基本要求）》财库（2024）36号
47	供热供冷设备	能效等级标识 3 级及以下的低温空气源热泵机组	能效低、浪费能源，不符合《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015中节能型产品规定。	工业与民用建筑工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
九、建筑装饰装修材料					
48	建筑涂料	以聚乙烯醇为基料的仿瓷内墙涂料	耐水性能差，潮湿环境易发霉脱落，污染物排放超标。	建筑装饰装修工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
49		聚乙烯醇水玻璃内墙涂料（106内墙涂料）	耐水性、耐擦洗性差，易泛碱、龟裂。	建筑装饰装修工程	
50		聚乙烯醇缩甲醛内墙涂料（107、803内墙涂料）及外墙涂料	粘结性能差，污染物排放超标。	建筑装饰装修工程	

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
51	建筑涂料	多彩内墙涂料（树脂以硝化纤维素为主，溶剂以二甲苯为主的O/W型涂料）	耐擦洗性差，甲醛、苯系物等有害物质污染超标。	建筑装饰装修工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
52		聚醋酸乙烯乳液类（含EVA乳液）外墙涂料	耐寒、耐紫外线差，墙体返碱易导致涂层破坏、起泡、剥落。	建筑装饰装修工程	
53		氯乙烯—偏氯乙烯共聚乳液类外墙涂料	耐候性差，耐酸性较弱，使用寿命短。挥发性有机物（VOC）排放超标。	建筑装饰装修工程	
54	胶粘材料	聚乙烯醇缩甲醛胶粘剂（107胶）	粘结性能差，污染物排放超标。	建筑工程墙地砖及石材粘贴施工	《国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
十、市政与道路施工材料					
55	市政与道路施工材料	普通水泥步道砖（九格砖）	外观差、强度低、不透水、使用寿命短。	建筑室外工程与市政设施	《房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）》的公告（住建部公告2021年第214号），自本公告发布之日起实施。
56		砖砌井室	易渗漏，造成水系和土壤污染。	建筑室外工程与市政设施	
十一、房屋建筑与市政基础设施施工					
57	工程材料	热轧光圆钢筋HPB235	强度低，浪费资源。	房屋建筑与市政工程	《住房和城乡建设部、工业和信息化部《关于加快应用高强钢筋的指导意见》（建标【2012】），自本公告发布之日起实施。
58		热轧带肋钢筋HRB335	强度低，浪费资源。		

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
59	工程材料	非阻燃型密目式安全网	施工现场为防止人或物件坠落而进行围护使用的普通非阻燃型密目式安全网。	房屋建筑与市政工程	《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（住建部公告2024第186号），自本公告发布之日起实施。
60		镀锌铁皮雨水口、雨水管	镀锌铁皮属于冷镀锌管，生产工艺落后，易生锈、破损、耐久性差、使用寿命短。	房屋建筑与市政工程	
61		现场搅拌混凝土	质量难控制，储运、使用过程浪费资源、污染环境。	房屋建筑与市政工程	住建部《关于发布墙体保温系统与墙体材料推广应用和限制、禁止使用技术的公告》（2012第1338号），自本公告发布之日起实施
62		现场搅拌砂浆	质量难控制，难与新型墙体材料相配套。储运、使用过程浪费资源、污染环境。	房屋建筑与市政工程	
63		石板闸刀开关	产品安全性能差。	房屋建筑与市政工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
64		瓷插式熔断器			
65		HK1、HK2、HK2P、HK8型刀开关			
66		HD6；HD3-100、200、400、600、1000、1500型重型限位刀开关	产品安全性能差，属于国家产业淘汰类目录。	建筑施工升降、起重设备	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
67	施工工艺	饰面砖水泥砂浆粘贴工艺	使用现场水泥拌砂浆粘贴外墙饰面砖。	房屋建筑工程	《房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）》的公告（住建部公告2021年第214号），自本公告发布之日起实施。

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
68	施工工艺	钢筋“热弯”加工工艺	在钢筋加工过程中，加热钢筋，将钢筋弯曲至需要的形状。	房屋建筑与市政工程	《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（住建部公告2024第186号），自本公告发布之日起实施。
69		石材及瓷板落后挂接工艺	销钉连接工艺、板材边部槽式连接的T型挂件及蝶型挂件连接工艺、板材背部直插或斜插入槽口的挑件连接工艺、胶粘接连接工艺等。	房屋建筑与市政工程	
70		卷扬机钢筋调直工艺	卷扬机拉直钢筋。	房屋建筑与市政工程	《房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）》的公告（住建部公告2021年第214号），自本公告发布之日起实施。
71		现场简易制作钢筋保护层垫块工艺	在施工现场采用拌制砂浆，通过切割成型等方法制作钢筋保护层垫块。	房屋建筑与市政工程	
72		混凝土空心板、箱型梁气囊内膜工艺	浇筑混凝土时易上浮或偏移，单侧压力过大会导致气囊变形，振捣时易产生机械损伤，施工工艺落后，存在重大质量和安全隐患。	房屋建筑与市政工程	
73	施工设备	竹（木）脚手架	采用竹（木）材料搭设的脚手架。	房屋建筑与市政工程	《房屋建筑和市政基础设施工程危及生产安全施工工艺、设备和材料淘汰目录（第一批）》的公告（住建部公告2021年第214号），自本公告发布之日起实施。
74		手动吊篮（现场组装）	用扣件和钢管等在施工现场组装搭设，依靠人力进行升降的作业吊篮。	房屋建筑与市政工程	《房屋建筑和市政基础设施工程禁止和限制使用技术目录（第二批）》的公告（住建部公告2024第186号），自本公告发布之日起实施。
75		三点式安全带	三点式腰式安全带，安全保障性差。	房屋建筑与市政工程	

序号	类别	名称	简要描述	禁止范围	禁止依据与生效时间
76	施工设备	简易临时吊架	用钢筋焊成梯型架体，挂在外墙上，在梯形架体的横梁上铺设脚手板后，作为砌筑和装修脚手架使用，在施工现场临时搭设，制作粗糙，缺少安全措施，已造成多起群死群伤事故。	房屋建筑与市政工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
77		自制简易吊篮	包括用扣件和钢管搭设的吊篮、不经设计计算就制作出的吊篮、无可靠的安全防护和限位保险装置的吊篮。	房屋建筑与市政工程	
78		大模板外挂脚手架	在大模板就位后，再在其上安装“挂脚手架”作为操作平台，在安装过程中，施工人员必须站在起重机吊起的架体上作业，由于结构缺陷，架体横向稳定性差，抗风荷载能力差，容易造成架体倾翻，极易发生坠落事故。在设计、搭设和使用方面存在严重安全隐患，危险性大。	房屋建筑与市政工程	
79		QT16、QT20、QT25型简易井架塔式起重机	塔身结构由杆件用螺栓连接，受力不明确，非标准节形式，起重臂无风标效应。安全性能差，安全装置不齐全，稳定性差。	房屋建筑与市政工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
80		自制简易的或用摩擦式卷扬机驱动的钢丝绳式物料提升机	卷扬机制动装置由手工控制，无法进行上、下限位和速度的自动控制。无安全装置或安全装置无效、安全隐患大、技术落后、不符合现行标准要求。	房屋建筑与市政工程	《建设部关于发布建设事业“十一五”推广应用和限制禁止使用技术（第一批）的公告》住建部公告2007第659号，自本公告发布之日起实施。
81		QTG20、QTG25、QTG30等型号的塔式起重机	自行安装的固定式塔式起重机，由于无顶升套架及机构，无高处安装作业平台，安装拆卸工况差，安全无保证。	房屋建筑与市政工程	
82		TQ60、TQ80塔式起重机	属于落后生产工艺装备，安全性能差。	房屋建筑与市政工程	国家发改委令第7号《产业结构调整指导目录（2024年本）》，自本公告发布之日起实施。
83		未安装安全监控系统的塔式起重机	不具备对塔式起重机运行行程信息实时监控和数据存储功能、无报警提醒功能。塔司无法实时看到吊物，不能避免“十不吊”的行为，不具备超载报警功能，不能保障工人的生命和工程质量。	房屋建筑与市政工程	住房和城乡建设部关于印发《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2024版）》的通知（建质规[2024]5号）

