

绿色设计产品名单

一、可降解塑料（5种）				
适用评价标准：《生态设计产品评价规范 第2部分：可降解塑料》（GB/T 32163.2-2015）				
绿色设计亮点：产品生物降解率大于60%，重金属含量符合降解塑料国家标准，单位产品废渣产生量不超过0.1吨/吨。在其全生命周期内，对化石能源消耗影响较小。				
序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	天津国韵生物材料有限公司	PHA生物降解材料绿素1001 P(3,4)HB树脂	-	天津市工业和信息化委员会
2	吉林省亿阳升生物环保科技有限公司	聚乳酸改性材料制品	-	吉林省工业和信息化厅
3	浙江华发生态科技有限公司	(WF)生物基可降解塑料	-	浙江省经济和信息化委员会
4	山东万达化工有限公司	ABS高胶粉	WD-132	山东省经济和信息化委员会
5	新疆西部节水科技股份有限公司	PBS可全降解生物薄膜	THB-01; THB-02; THH-01; THH-02	新疆维吾尔自治区经济和信息化委员会
二、杀虫剂（1种）				
适用评价标准：《生态设计产品评价规范 第3部分：杀虫剂》（GB/T 32163.3-2015）				
绿色设计亮点：产品有效成分主要为植物提取物，产品原药和制剂毒性为低毒或微毒，土壤降解半衰期小于30天，生产过程危险废物处置率达100%。产品全生命周期内对生物和人体毒性影响较小。				

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	陕西麦可罗生物科技有限公司	杀虫剂	0.2%苦皮藤素水乳剂	陕西省工业和信息化厅

三、房间空气调节器（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 房间空气调节器》（T/CAGP 0001-2016，T/CAB 0001-2016）

绿色设计亮点：采用环保制冷剂，有害物质含量符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》要求，产品能效指标达到国家能效标准1级，运行噪声较小，可再生利用率不低于80%。产品全生命周期内对臭氧层破坏影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	中国扬子集团滁州扬子空调器有限公司	房间空气调节器	KFRd-35GW(35V3912)aBp2-A1	安徽省经济和信息化委员会
2	中国扬子集团滁州扬子空调器有限公司	房间空气调节器	KFRd-35GW(35V3916)aBp2-A1	安徽省经济和信息化委员会

四、电动洗衣机（6种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 电动洗衣机》（T/CAGP 0002-2016，T/CAB 0002-2016）

绿色设计亮点：产品能效指标达到国家能效标准能效等级1级，洗净均匀度不低于91%，洗涤噪声要求不超过62dB(A)（产品国标要求不超过72dB(A)），有害物质含量符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》要求，可再生利用率不低于70%。产品节能节水，全生命周期内对气候变化影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣干衣机	XQG100-EG128	浙江省经济和信息化委员会
2	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣机	XQG100-E1028	浙江省经济和信息化委员会

3	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣机	XQG100-E1A2H	浙江省经济和信息化委员会
4	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣机	XQG90-E9028	浙江省经济和信息化委员会
5	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣机	XQG100-EG129	浙江省经济和信息化委员会
6	杭州松下家用电器有限公司	全自动滚筒洗衣机	XQG90-E9A2P	浙江省经济和信息化委员会

五、家用电冰箱（26种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 家用电冰箱》（T/CAGP 0003-2016，T/CAB 0003-2016）

绿色设计亮点：采用环保制冷剂、发泡剂，产品能效指标达到国家能效标准1级，运行噪声不大于38~43dB(A)，有害物质含量符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》要求，可再生利用率不低于73%。产品全生命周期内对臭氧层破坏、气候变化影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	海信容声（扬州）冰箱有限公司	电冰箱	BCD-462WDGVBPI/A	江苏省经济和信息化委员会
2	合肥美菱股份有限公司	冷藏冷冻箱	BCD-255WP3B	安徽省经济和信息化委员会
3	合肥美菱股份有限公司	冷藏冷冻箱	BCD-470WUPBA	安徽省经济和信息化委员会
4	合肥美菱股份有限公司	冷藏冷冻箱	BCD-506WUPB	安徽省经济和信息化委员会
5	合肥美菱股份有限公司	冷藏冷冻箱	BCD-520WUP9BA	安徽省经济和信息化委员会
6	合肥美菱股份有限公司	全保鲜冰箱	BCD-660WUP9BA	安徽省经济和信息化委员会
7	合肥美菱股份有限公司	转换型冷藏冷冻箱	BC/BD-105DTB	安徽省经济和信息化委员会

8	合肥美菱股份有限公司	转换型冷藏冷冻箱	BC/BD-152DTB	安徽省经济和信息化委员会
9	合肥美菱股份有限公司	转换型冷藏冷冻箱	BC/BD-209DTB	安徽省经济和信息化委员会
10	合肥美菱股份有限公司	卧式冷藏冷冻箱	BCD-209DTB	安徽省经济和信息化委员会
11	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-262WDGB	青岛市经济和信息化委员会
12	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-263WDGG	青岛市经济和信息化委员会
13	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-331WDGQ	青岛市经济和信息化委员会
14	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-415WDVC	青岛市经济和信息化委员会
15	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-450WDGD	青岛市经济和信息化委员会
16	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-480WLDCP	青岛市经济和信息化委员会
17	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-519WICAU1	青岛市经济和信息化委员会
18	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-556WDGTU1	青岛市经济和信息化委员会
19	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-617WDGYU1	青岛市经济和信息化委员会
20	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-618WDGTU1	青岛市经济和信息化委员会
21	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-625WDGEU1	青岛市经济和信息化委员会
22	青岛海尔股份有限公司	无霜冷藏冷冻箱	BCD-649WDVC	青岛市经济和信息化委员会
23	青岛海尔股份有限公司	冰吧（无霜冷藏箱）	LC-172WBU1	青岛市经济和信息化委员会

24	青岛海尔股份有限公司	冷藏冷冻转换柜	BC/BD-200HEGW	青岛市经济和信息化委员会
25	青岛海尔股份有限公司	立式冷冻柜	BD-226WG	青岛市经济和信息化委员会
26	青岛海尔股份有限公司	冷藏冷冻转换柜	BC/BD-280WEGU1	青岛市经济和信息化委员会

六、空气净化器（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 空气净化器》（T/CAGP 0008-2016，T/CAB 0008-2016）

绿色设计亮点：产品颗粒物洁净空气量实测值不低于标称值；除菌率（标称具备功能时）不小于99%（国家标准为不小于50%）；产品颗粒物能效比指标不小于 $8.00\text{m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$ （国家标准中高效级为 $5.00\text{m}^3/(\text{W}\cdot\text{h})$ ），噪声声功率不大于52~67dB（A）（国标为不大于55~70dB（A））。产品维护人体健康，全生命周期内对气候变化影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	黑龙江天云环保科技有限公司	空气净化器	净境+牌TY-ZJ003	黑龙江省工业和信息化委员会
2	上海爱启环境技术工程有限公司	空气净化器	岚系列AC-L35	上海市经济和信息化委员会

七、铅酸蓄电池（3种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价技术规范 铅酸蓄电池》（T/CAGP 0022-2017，T/CAB 0022-2017）

绿色设计亮点：减少产品中砷、镉、汞有害物质含量，起动型铅酸蓄电池循环寿命 ≥ 220 次，动力型 ≥ 450 次，均高于国家标准要求。废铅酸蓄电池中塑料可回收利用率 $\geq 99\%$ ，铅可回收利用率为100%。单位产品铅消耗量、单位产品取水量、单位产品能耗、单位产品废水总铅产生量、单位产品废气总铅产生量为国际清洁生产领先水平（符合《电池行业清洁生产评价指标体系》I级要求）。在产品全生命周期内对酸化、人体健康损害、富营养化、土壤污染和淡水污染的影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	浙江天能动力能源有限公司	电动助力车用密封铅酸蓄 电池	6-DZM-12	浙江省经济和信息化委员会
2	浙江天能动力能源有限公司	电动助力车用密封铅酸蓄 电池	6-DZM-20	浙江省经济和信息化委员会
3	天能电池集团（安徽）有限 公司	石墨烯/硫酸铅复合材料动 力“真黑金”电池	6-DZM-22.3	安徽省经济和信息化委员会

八、丝绸（蚕丝）制品（2种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价规范 丝绸（蚕丝）制品》（T/CAGP 0024-2017，T/CAB 0024-2017）

绿色设计亮点：原料95%以上取自天然纤维，生产过程中减少阻燃剂、防水剂等物质使用，重金属、含氟化合物等有害物质残留量符合国家标准和OKEO-TEX standard 100国际生态纺织品先进指标要求，产品档次和附加值高，副产品100%可回收利用，产品生命周期内对气候变化、淡水资源消耗、富营养化、酸化和土壤污染影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	万事利集团有限公司	丝绸围巾	90cm*90cm等常规规格尺寸	浙江省经济和信息化委员会
2	安徽联丰制丝有限公司	20/22白厂丝	-	安徽省经济和信息化委员会

九、羊绒针织制品（5种）

适用评价标准：《绿色设计产品评价规范 羊绒针织制品》（T/CAGP 0025-2017，T/CAB 0025-2017）

绿色设计亮点：原料100%取自天然纤维，生产过程中禁用致癌、致敏等有害的染化料物质，重金属、含氟化合物等有害物质残留量符合国家标准和OKEO-TEX standard 100国际生态纺织品先进指标要求，产品档次和附加值高，副产品和杂质95%以上可回收利用，产品生命周期内对气候变化、淡水资源消耗、富营养化、酸化和土壤污染影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	鄂尔多斯羊绒针织制品； 鄂尔多斯羊绒针织纱线 (精纺/粗纺)	-	内蒙古自治区经济和信息化委员会
2	内蒙古鹿王羊绒有限公司	羊绒针织品	-	内蒙古自治区经济和信息化委员会
3	宁夏荣昌绒业集团有限公司	羊绒针织制品	-	宁夏回族自治区经济和信息化委员会
4	宁波康赛妮毛绒制品有限公司	C系列羊绒粗纺针织纱线	-	宁波市经济和信息化委员会
5	宁波康赛妮毛绒制品有限公司	J系列羊绒精纺针织纱线	-	宁波市经济和信息化委员会

十、生活用纸(1种)

适用评价标准：《绿色设计产品评价规范 生活用纸》(T/CAGP 0020-2017, T/CAB 0020-2017)

绿色设计亮点：产品有机氯化物含量 $\leq 150\text{mg/kg}$ ，五氯苯酚含量 $\leq 0.15\text{mg/kg}$ ，可迁移性荧光增白剂不得检出，铅 $\leq 0.003\text{mg/dm}^2$ ，镉 $\leq 0.002\text{mg/dm}^2$ ，水的重复利用率 $\geq 90\%$ ，单位产品COD、AOX产生量为国际清洁生产领先水平（符合《制浆造纸行业清洁生产评价指标体系》中I级要求）。产品全生命周期内，对人体健康损害、酸化、富营养化和淡水资源消耗的影响较小。

序号	企业名称	产品名称	产品型号	推荐单位
1	东顺集团股份有限公司	顺清柔共享本色抽取式面巾纸	120抽三层(360张) 190mm*135mm/张	山东省经济和信息化委员会