# 附件2

甘肃省绿色产品评价要求

一、总则

**（一）定义、目的和范围**

绿色产品是符合生态设计理念，在全生命周期过程中，符合环境保护要求，对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。

推行绿色产品的目的是引导企业在产品设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响，力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗、尽可能少用或不用含有有毒有害物质的原料，减少污染物产生和排放，从而实现环境保护的活动。

绿色产品范围：按照全生命周期的理念，在产品设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响，实现产品对能源资源消耗最低化、生态环境影响最小化、可再生率最大化的产品。

二、评价方法和参照标准

**（一）评价方法**

企业绿色产品评价采用自评价方式。

**（二）评价参照标准**

通用评价方法参见《生态设计产品评价通则》（GB/T32611），评价要求标准见生态设计产品评价规范系列国家标准、全国工业绿色产品推进联盟发布的绿色设计产品评价技术规范系列团体标准，已发布的见附件2-3。未发布评价要求标准的产品参照本文中的评价指标进行评价。

三、材料申报

生产者提供的基本材料要求：

1、绿色设计产品自评价报告（见附件3-1）；

2、企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；

3、标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；

4、产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法要求进行编制。

5、企业对自评价结果的声明（见附件3-1）。

四、评价指标

**（一）基本要求**

1、具有企业法人资格，企业信用良好。

2、产品生产企业的污染物排放状况，应要求其达到国家或地方污染物排放标准的要求；污染物总量应达到国家和地方污染物排放总量控制指标;近几年无重大安全和环境污染事故。

3、不得使用国家或有关部门发布的淘汰或禁止的技术、工艺、 装备及相关物质；

4、生产企业应按照 GB/T21001、GB/T 23331、GB/T 19001和 GB/T 28001分别建立并运行环境管理体系、能源管理体系、质量管理体系和职业健康安全管理体系。

5、生产企业应按照 GB17167 配备能源计量器具，并根据环保法律法规和标准要求配备污染物检测和在线监控设备。

**（二）评价指标要求**

1、指标体系由一级指标和二级指标组成。一级指标包括资源属性指标、能源属性指标、环境属性指标和产品属性指标。二级指标应标明所属的生命周期阶段，即产品设计、原材料获取、产品生产、产品使用和废弃后回收处理等阶段；

2、指标基准值取位于行业前20%的值。

3、绿色产品须符合下表中所有基准值要求；

4、不适用指标可以不进行评价。

产品评价指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级**  **指标** | **二级指标** | **单位** | **基准值** | **判定依据** | **所属**  **阶段** |
| 资源  属性 | 有毒有害物质使用 | - | 相关标准 | 依据有毒有害物质管理规定或标准，提供证明文件。 | 原料  获取 |
| 单位产品原材料消耗量 | - | 行业统计 | 根据行业统计数据，位于行业前20%，提供证明文件。 | 生产  阶段 |
| 单位产品再生料利用量 | % | 行业统计 | 按产品相关规定和标准，提供证明文件。 | 原料  获取 |
| 包装材质 | - | 相关标准 | 依据包装材质管理有关文件和标准规定，提供证明文件。 | 生产  阶段 |
| 便于回收的标识 | - | 相关标准 | 按相关标准规定进行标识。 | 回收  处理 |
| 单位产品取水量 | - | 行业统计 | 根据行业统计数据，位于行业前20%，提供取水量证明。 | 生产  阶段 |
| 能源  属性 | 单位产品综合能耗 | - | 相关标准  行业统计 | 有相关标准的需达到标准中的先进值，无相关标准的根据行业统计数据，位于行业前20%，提供证明文件。 | 生产  阶段 |
| 能效指标 | - | 相关标准 | 有产品能效标识的应达到1级能效，提供能效检测报告。 | 产品  使用 |
| 环境  属性 | 单位产品污染物排放量 |  | 行业统计 | 单位产品排放量应与行业统计数据对比，位于行业前20%，提供证明文件。 | 生产  阶段 |
| 水重复利用率 | % | 行业统计 | 根据行业统计数据，位于行业前20%，提供废水重复利用证明。 | 生产  阶段 |
| 包装材料重复利用率 | % | - | 提供设计数据说明文件及包装材料清单。 | 回收  处理 |
| 产品废弃后回收利用 | % | - | 提供设计数据说明文件。 | 回收  处理 |
| 产品  属性 | 产品有毒有害物质含量 | % | 相关标准 | 提供检测报告或设计文件。 | 生产  阶段 |
| 产品质量 | - | 相关标准 | 符合相关产品标准。 | 产品  使用 |
| 产品安全性 | - | 相关标准 | 符合相关产品标准。 | 产品  使用 |

附件2-1

绿色设计产品自评价报告

申报单位：

所在省市：

甘肃省工业和信息化厅制

20 年 月 日

填 写 说 明

一、申请企业应当准确、如实填报。

二、所属行业请依据GB/T 4754-2011《国民经济行业分类》填写；单位性质依据营业执照中的类型填写。

三、有关项目页面不够时，可加附页。

四、自评价报告应按照规定格式填写，并使用A4纸打印装订（一式三份、电子版一份）。

一、企业基本信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | | |
| 单位性质 | 内资（□国有□集体□民营）□中外合资□港澳台□外商独资 | | |
| 统一社会  信用代码 |  | 邮编 |  |
| 注册机关 |  | 注册资本 |  |
| 成立日期 |  | 有效期 |  |
| 法定代表人 |  | 法人代表联系电话 |  |
| 申报工作  联系部门 |  | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |

二、申报产品信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 |  | 产品型号 |  |
| 产品品牌 |  | 产品专利 |  |
| 产品功能描述 |  | | |
| 主要技术参数 |  | | |
| 近三年产品产销情况 | | | |
| 年份 |  |  |  |
| 产品产量 |  |  |  |
| 产品销售收入 |  |  |  |
| 产品销售收入占总收入比重 |  |  |  |
| 产品利润额 |  |  |  |
| 产品利润额占  总额的比重 |  |  |  |

三、产品自评价结果

按照绿色设计评价标准中评价指标要求，对照基准值，逐项列表提供各指标的实际值及相应的证明文件来源，并给出总体自评价结论。

四、产品亮点描述

从产品原料选择、有毒有害物质减量或替代、清洁生产工艺技术、包装及运输、资源化循环利用、无害化处置等方面以及资源能源消耗、污染物排放等方面简要概述绿色设计产品亮点，尽可能采取定性和定量描述相结合方式。（限1000字）

五、相关证明材料

1.企业法人证书复印件（加盖公章）、注册商标证明（授权书）、品牌授权书；

2.标准符合性证明材料（如具有相应资质的检测机构出具的检测报告等）；

3.产品生命周期评价报告：须按照绿色设计评价标准中产品生命周期评价报告编制方法要求进行编制。

4.企业对自评价结果的声明。

×××绿色设计产品自我声明

本企业自愿申报绿色设计产品，并郑重声明：申报的绿色设计产品符合[*填写绿色设计评价标准名称*]要求，所提供的所有申报材料及委托机构的证明材料真实、有效，并对所生产的产品和声明的一致性负责，接受社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字：

（公章）

日期：

附件2-2

绿色设计产品评价相关标准

| **序号** | **标准名称** | **标准编号** |
| --- | --- | --- |
| **1** | 生态设计产品评价通则 | GB/T 32161-2015 |
| **2** | 生态设计产品标识 | GB/T 32162-2015 |
| **3** | 生态设计产品评价规范 第1部分：家用洗涤剂 | GB/T 32163.1-2015 |
| **4** | 生态设计产品评价规范 第2部分：可降解塑料 | GB/T 32163.2-2015 |
| **5** | 生态设计产品评价规范 第3部分：杀虫剂 | GB/T 32163.3-2015 |
| **6** | 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 |
| **7** | 绿色设计产品评价技术规范 电动洗衣机 | T/CAGP 0002-2016  T/CAB  0001-2016 |
| **8** | 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 |
| **9** | 绿色设计产品评价技术规范 吸油烟机 | T/CAGP 0004-2016  T/CAB  0004-2016 |
| **10** | 绿色设计产品评价技术规范 家用电磁灶 | T/CAGP 0005-2016  T/CAB  0005-2016 |
| **11** | 绿色设计产品评价技术规范 电饭锅 | T/CAGP 0006-2016  T/CAB  0006-2016 |
| **12** | 绿色设计产品评价技术规范 储水式电热水器 | T/CAGP 0007-2016，  T/CAB  0007-2016 |
| **13** | 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 |
| **14** | 绿色设计产品评价技术规范 纯净水处理器 | T/CAGP 0009-2016  T/CAB  0009-2016 |
| **15** | 绿色设计产品评价技术规范 卫生陶瓷 | T/CAGP 0010-2016  T/CAB  0010-2016 |
| **16** | 绿色设计产品评价技术规范 商用电磁灶 | T/CAGP 0017-2017  T/CAB  0017-2017 |
| **17** | 绿色设计产品评价技术规范 商用厨房冰箱 | T/CAGP 0018-2017  T/CAB  0018-2017 |
| **18** | 绿色设计产品评价技术规范 商用电热开水器 | T/CAGP 0019-2017  T/CAB  0019-2017 |
| **19** | 绿色设计产品评价技术规范 生活用纸 | T/CAGP 0020-2017  T/CAB  0020-2017 |
| **20** | 绿色设计产品评价技术规范 智能坐便器 | T/CAGP 0021-2017  T/CAB  0021-2017 |
| **21** | 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 |
| **22** | 绿色设计产品评价技术规范 标牌 | T/CAGP 0023-2017  T/CAB  0023-2017 |
| **23** | 绿色设计产品评价技术规范 丝绸（蚕丝）制品 | T/CAGP 0024-2017  T/CAB  0024-2017 |
| **24** | 绿色设计产品评价技术规范 羊绒针织制品 | T/CAGP 0025-2017  T/CAB  0025-2017 |
| **25** | 绿色设计产品评价技术规范 光网络终端 | YDB 192-2017 |
| **26** | 绿色设计产品评价技术规范 以太网交换机 | YDB 193-2017 |
| **27** | 绿色设计产品评价技术规范 电水壶 | T/CEEIA  275-2017 |
| **28** | 绿色设计产品评价技术规范 扫地机器人 | T/CEEIA  276-2017 |
| **29** | 绿色设计产品评价技术规范 新风系统 | T/CEEIA  277-2017 |
| **30** | 绿色设计产品评价技术规范 智能马桶盖 | T/CEEIA  278-2017 |
| **31** | 绿色设计产品评价技术规范 室内加热器 | T/CEEIA  279-2017 |
| **32** | 绿色设计产品评价技术规范 水性建筑涂料 | T/CPCIF 0001-2017 |
| **33** | 绿色设计产品评价技术规范 厨房厨具用不锈钢 | T/SSEA 0010-2018 |
| **34** | 绿色设计产品评价技术规范 锂离子电池 | T/CEEIA  280-2017 |
| **35** | 绿色设计产品评价技术规范 打印机及多功能一体机 | T/CESA 1017-2018 |
| **36** | 绿色设计产品评价技术规范 电视机 | T/CESA 1018-2018 |
| **37** | 绿色设计产品评价技术规范 微型计算机 | T/CESA 1019-2018 |
| **38** | 绿色设计产品评价技术规范 智能终端 平板电脑 | T/CESA 1020-2018 |
| **39** | 绿色设计产品评价技术规范 汽车产品M1类传统能源车 | TCMIF 16-2017 |
| **40** | 绿色设计产品评价技术规范 移动通信终端 | YDB 194-2017 |
| **41** | 绿色设计产品评价技术规范 稀土钢 | T/CAGP 0026-2018  T/CAB  0026-2018 |
| **42** | 绿色设计产品评价技术规范 铁精矿（露天开采） | T/CAGP 0027-2018  T/CAB  0027-2018 |
| **43** | 绿色设计产品评价技术规范 烧结钕铁硼永磁材料 | T/CAGP 0028-2018  T/CAB  0028-2018 |

注：以工业和信息化部最新发布的“绿色设计产品标准清单”为准。