洗涤用品绿色产品自评价表

委托方名称：

本部分内容在资料技术评审阶段使用，但由于相关内容如果不符合要求将无法取得证书，建议企业申请认证前先行完成自评价工作。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目及要求 | | | 是否符合 | 证实性资料建议清单注 |
| 基本要求 | 产品生产企业的污染物排放状况，应符合相关环境保护法律法规，达到国家或地方污染物排放标准的要求，近三年无重大安全事故和重大环境污染事故。 | |  | 1)  2)  3) |
| 生产企业的污染物总量控制，应达到国家和地方污染物排放总量控制指标。 | |  | 1) |
| 生产企业的管理，应要求按照GB/T24001、GB/T19001分别建立并运行环境管体系、质量管理体系。 | |  | 4) |
| 食品用洗涤剂应符合GB14930.1要求，普通洗涤用品应符合GB/T26396要求。 | |  | 5) |
| 肥(香)皂评价指标 | | | | |
| 资源属性 | 原材料使用 | 不得使用烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)、支链十二烷基苯磺酸钠(ABS)、氮川三乙酸及其盐(NTA)、乙二胺四乙酸(EDTA)及其盐、二乙烯三胺五乙酸(DTPA)及其盐等作为原材料 |  | 6) |
| 单位产品碱(折合100%NaOH计算)消耗量 | ≤140kg/t |  | 7) |
| 单位产品油脂消耗量a | ≤0.85t/t |  | 8) |
| 油脂脂肪酸利用率a | ≥98% |  | 9) |
| 单位产品取水量b | ≤3m3/t |  | 10) |
| 能源属性 | 单位产品综合能耗b | ≤130kgce/t |  | 11) |
| 环境属性 | 单位产品废水排放量b | ≤1.5m3/t |  | 12) |
| 单位产品化学需氧量(COD)产生量c | ≤3.5×103g/t |  | 13) |
| 品质属性 | 磷酸盐含量(以P2O5计) | ≤0.2% |  | 14) |
| 干钠皂 | ≥74%(洗皂)/≥85%(香皂) |  | 15) |
| 注：清单序号参见本附件中“证实性资料建议清单”  a.直接采用皂粒加工的产品不要求。  b.直接采用皂粒加工的产品按指标值的1/30判定。  c.为污染物末端处理前的指标要求。 | | | | |
| 粉状及其他固体洗涤剂评价指标 | | | | |
| 资源属性 | 原材料使用 | 不得使用烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)、支链十二烷基苯磺酸钠(ABS)、氮川三乙酸及其盐(NTA)、乙二胺四乙酸(EDTA)及其盐、二乙烯三胺五乙酸(DTPA)及其盐、含氯漂白剂等作为原材料；食品用洗涤剂不得使用荧光增白剂，其他洗涤剂不得使用QB/T2953规定范围外的荧光增白剂 |  | 6) |
| 表面活性剂生物降解度 | 最终生物降解度二氧化碳产生试验≥60％或溶解性有机碳(DOC)消减试验≥70％，或初级生物降解度≥95％ |  | 16) |
| 单位产品取水量 | ≤0.4m3/t |  | 10) |
| 能源属性 | 单位产品综合能耗 | ≤65kgce/t |  | 11) |
| 环境属性 | 单位产品废水排放量 | ≤0.2m3/t |  | 12) |
| 单位产品COD产生量a | ≤200g/t |  | 13) |
| 品质属性 | 磷酸盐含量(以P2O5计) | ≤0.2% |  | 14) |
| 去污力b | ≥相应产品国家标准或行业标准规定指标值 |  | 17) |
| 二噁烷c | ≤10mg/kg |  | 18) |
| 砷(As)c | ≤2mg/kg |  | 19) |
| 铅(Pb)c | ≤10mg/kg |  | 20) |
| 注：清单序号参见本附件中“证实性资料建议清单”  a.为污染物末端处理前的指标要求。  b.产品国家标准或行业标准有去污力指标的要求，样品测试浓度为相应标准规定的80%。  c.食品用洗涤剂要求。 | | | | |
| 液体洗涤剂评价指标 | | | | |
| 资源属性 | 原材料使用 | 不得使用烷基酚聚氧乙烯醚(APEO)、支链十二烷基苯磺酸钠(ABS)、氮川三乙酸及其盐(NTA)、乙二胺四乙酸(EDTA)及其盐、二乙烯三胺五乙酸(DTPA)及其盐、含氯漂白剂等作为原材料；食品用洗涤剂不得使用荧光增白剂，其他洗涤剂不得使用QB/T2953规定范围外的荧光增白剂 |  | 6) |
| 表面活性剂生物降解度 | 最终生物降解度二氧化碳产生试验≥60％或溶解性有机碳(DOC)消减试验≥70％，或初级生物降解度≥95％ |  | 16) |
| 单位产品取水量 | ≤1.8m3/t |  | 10) |
| 能源属性 | 单位产品综合能耗 | ≤20kgce/t |  | 11) |
| 环境属性 | 单位产品废水排放量 | ≤0.6m3/t |  | 12) |
| 单位产品COD产生量a | ≤1.2×103g/t |  | 13) |
| 品质属性 | 磷酸盐含量(以P2O5计) | ≤0.2% |  | 14) |
| 去污力b | ≥相应产品国家标准或行业标准规定指标值 |  | 17) |
| 二噁烷c | ≤10mg/kg |  | 18) |
| 砷(As)c | ≤2mg/kg |  | 19) |
| 铅(Pb)c | ≤10mg/kg |  | 20) |
| 注：清单序号参见本附件中“证实性资料建议清单”  a.为污染物末端处理前的指标要求。  b.产品国家标准或行业标准有去污力指标的要求，样品测试浓度为相应标准规定的80%。  c.食品用洗涤剂要求。 | | | | |

证实性资料建议清单

1)环境影响评价批复文件、环境影响评价验收报告、排污许可证(适用时)或其他地方环保主管部门出具的合法证明；

2)符合国家或地方标准的大气污染物、水污染物、噪声排放监测报告(由具备CMA资质的检测机构出具，一年内有效)；

3)近三年无重大安全和环境污染事故声明(如公司成立不足三年，按公司成立之日起至申请日进行提供)；

4)按GB/T19001、GB/T24001分别建立并运行质量管理体系、环境管理体系的有效证明文件；

5)食品用洗涤剂应符合GB14930.1要求、普通洗涤用品应符合GB/T26396要求的声明，并提供有效检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具)；

6)企业出具符合性声明；

7)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.1，并提供证明材料；

8)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.2，并提供证明材料；

9)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.3，并提供证明材料；

10)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.4，并提供证明材料；

11)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.5，并提供证明材料；

12)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.6，并提供证明材料；

13)企业出具符合声明，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.7，并提供证明材料；

14)企业出具产品符合性声明，并注明磷酸盐含量；或提供有效检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具)，检测方法按GB/T39020附录A的A.2.8；

15)企业出具产品符合性声明，并注明干钠皂含量；或提供有效检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具)，检测方法按GB/T39020附录A的A.2.9；

16)企业出具符合声明及证明材料(如：检验报告或文献等)，计算过程满足GB/T39020附录A的A.2.10；

17)提供符合声明并说明“去污力”指标执行的标准，提供产品去污力的检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具，一年内有效)；

18)提供符合声明，或提供产品二噁烷含量的检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具，一年内有效)，检测方法按GB/T39020附录A的A.2.11；

19)提供符合声明，或提供产品砷的检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具，一年内有效)，检测方法按GB/T39020附录A的A.2.12；

20)提供符合声明，或提供产品铅的检验报告(由具备CMA资质的检测机构出具，一年内有效)，检测方法按GB/T39020附录A的A.2.13。