附件3

能效标杆水平和基准水平参考标准清单

| 序号 | 行业名称 | 标准名 | 标准号 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 农副食品加工业  （13） | 糖单位产品能源消耗限额 | GB 32044 |
| 饲料加工成套设备能耗限值 | NY/T 2195 |
| 黑木耳块生产综合能耗 | LY/T 2775 |
| 2 | 食品制造业  （14） | 柠檬酸单位产品能源消耗限额 | QB/T 4615 |
| 味精单位产品能源消耗限额 | QB/T 4616 |
| 3 | 酒、饮料和精制茶制造业  （15） | 啤酒单位产品能源消耗限额 | GB 32047 |
| 饮料制造综合能耗限额 | QB/T 4069 |
| 发酵酒精单位产品能源消耗限额 | QB/T 5161 |
| 黄酒单位产品综合能耗限额 | DB33/ 679 |
| 4 | 烟草制造业  （16） | 打叶复烤企业清洁生产评价准则 | YC/T 548 |
| 再造烟叶生产企业清洁生产评价准则 | YC/T 555 |
| 5 | 纺织业  （17） | 针织印染面料单位产品能源消耗限额 | FZ/T 07019 |
| 纺熔非织造布企业综合能耗计算办法及基本定额 | FZ/T 07026 |
| 印染布可比单位综合能耗限额及计算方法 | DB33/T 685 |
| 棉布单位产品可比电耗、综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 757 |
| 棉纱单位产品可比综合电耗限额及计算方法 | DB33/ 758 |
| 《印染行业规范条件（2017版）》 | / |
| 6 | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业  （20） | 锯材生产综合能耗 | LY/T 1062 |
| 林区木材生产综合能耗 | LY/T 1444 |
| 纤维板生产综合能耗 | LY/T 1451 |
| 普通胶合板生产综合能耗 | LY/T 1529 |
| 刨花板生产综合能耗 | LY/T 1530 |
| 实木地板生产综合能耗 | LY/T 1703 |
| 细木工板生产综合能耗 | LY/T 2071 |
| 木材干燥生产综合能耗 | LY/T 2072 |
| 浸渍纸层压木质地板生产综合能耗 | LY/T 2073 |
| 竹材胶合板生产综合能耗 | LY/T 2074 |
| 电工层压木板生产综合能耗 | LY/T 2391 |
| 6 | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业  （20） | 竹材刨花板生产综合能耗 | LY/T 2395 |
| 竹木复合板生产综合能耗 | LY/T 2396 |
| 集成材生产综合能耗 | LY/T 2549 |
| 木制卫生筷子生产综合能耗 | LY/T 2550 |
| 竹地板生产综合能耗 | LY/T 2551 |
| 木塑地板生产综合能耗 | LY/T 2919 |
| 重组竹地板单位产品能耗定额及计算方法 | DB33/T 952 |
| 7 | 造纸和纸制品业  （22） | 制浆造纸单位产品能源消耗限额 | GB 31825 |
| 饰面用浸渍胶膜纸生产综合能耗 | LY/T 2392 |
| 机制纸板和卷烟纸单位产品能耗限额及计算方法 | DB33/ 686 |
| 8 | 印刷和记录媒介复制业  （23） | 《印刷业清洁生产评价指标体系》 | / |
| 9 | 石油、煤炭及其他燃料加工业  （25） | 焦炭单位产品能源消耗限额 | GB 21342 |
| 甲醇、乙二醇和二甲醚单位产品能源消耗限额 | GB 29436 |
| 炭黑单位产品能源消耗限额 | GB 29440 |
| 煤基活性炭单位产品能源消耗限额 | GB 29994 |
| 兰炭单位产品能源消耗限额 | GB 29995 |
| 水煤浆单位产品能源消耗限额 | GB 29996 |
| 煤直接液化制油单位产品能源消耗限额 | GB 30178 |
| 煤制天然气单位产品能源消耗限额 | GB 30179 |
| 煤制烯烃单位产品能源消耗限额 | GB 30180 |
| 炼油单位产品能源消耗限额 | GB 30251 |
| 木质颗粒燃料生产综合能耗 | LY/T 2776 |
| 燃料乙醇单位产品能源消耗限额 | HG/T 5990 |
| 炼油单位综合能源消耗定额 | DB33/T 643 |
| 10 | 化学原料和化学制品制造业  （26） | 烧碱单位产品能源消耗限额 | GB 21257 |
| 电石、乙酸乙烯酯、聚乙烯醇、1，4-丁二醇、双氰胺和单氰胺单位产品能源消耗限额 | GB 21343 |
| 化肥行业单位产品能源消耗限额 | GB 21344 |
| 黄磷单位产品能源消耗限额 | GB 21345 |
| 纯碱单位产品能源消耗限额 | GB 29140 |
| 10 | 化学原料和化学制品制造业  （26） | 工业硫酸单位产品能源消耗限额 | GB 29141 |
| 工业冰醋酸单位产品能源消耗限额 | GB 29437 |
| 聚甲醛单位产品能源消耗限额 | GB 29438 |
| 稀硝酸单位产品能源消耗限额 | GB 29441 |
| 乙烯装置单位产品能源消耗限额 | GB 30250 |
| 对二甲苯单位产品能源消耗限额 | GB 31534 |
| 聚丙烯单位产品能源消耗限额 | GB 31826 |
| 钛白粉单位产品能源消耗限额 | GB 32051 |
| 聚氯乙烯树脂单位产品能源消耗限额 | GB 30527 |
| 有机硅环体单位产品能源消耗限额 | GB 30530 |
| 精对苯二甲酸单位产品能源消耗限额 | GB 31533 |
| 甲苯二异氰酸酯单位产品能源消耗限额 | GB 31828 |
| 二苯基甲烷二异氰酸酯单位产品能源消耗限额 | GB 31830 |
| 苯乙烯单位产品能源消耗限额 | GB 32053 |
| 葡萄糖酸钠单位产品能源消耗限额 | GB 40878 |
| 松香生产综合能耗 | LY/T 1114 |
| 栲胶生产综合能耗 | LY/T 1150 |
| 钼酸盐单位产品能源消耗限额 | YS/T 1431 |
| 没食子酸生产综合能耗 | LY/T 2070 |
| 紫胶生产综合能耗 | LY/T 2393 |
| 单宁酸生产综合能耗 | LY/T 2777 |
| 工业糠醛生产综合能耗 | LY/T 3161 |
| 工业磷酸单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5008 |
| 氢氧化钾单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5009 |
| 复混肥料（复合肥料）单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5047 |
| 氟硅酸铵单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5218 |
| 碳酸钾单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5219 |
| 聚四氟乙烯单位产品能源消耗限额 | HG/T 5890 |
| 硫酸镁单位产品能源消耗限额 | HG/T 5956 |
| 11 | 医药制造业  （27） | 《化学原料药制造业清洁生产评价指标体系》 | / |
| 12 | 化学纤维制造业  （28） | 聚酯涤纶单位产品能源消耗限额 | GB 36889 |
| 粘胶（长、短）纤维综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 678 |
| 涤纶（长、短）纤维单位综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 683 |
| 氨纶长丝单位产品综合能耗限额及计算方法 | DB33/T 764 |
| 绿色设计产品评价技术规范 粘胶纤维 | T/CNTAC 96 |
| 13 | 橡胶和塑料制品业  （29） | 轮胎单位产品能源消耗限额 | GB 29449 |
| 沥青基防水卷材单位产品能源消耗限额 | GB 30184 |
| 合成革单位产品能源消耗限额 | GB 36887 |
| 农用薄膜单位产品能耗限额 | QB/T 5676 |
| 聚氨酯超细纤维合成革单位产品能耗限额 | QB/T 5677 |
| 塑料编织袋可比单位产品电耗限额及计算方法 | DB33/ 803 |
| 双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜可比单位产品综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 2215 |
| 14 | 非金属矿物制品业  （30） | 水泥单位产品能源消耗限额 | GB 16780 |
| 建筑卫生陶瓷和耐磨氧化铝球单位产品能源消耗限额 | GB 21252 |
| 玻璃和铸石单位产品能源消耗限额 | GB 21340 |
| 炭素单位产品能源消耗限额 | GB 21370 |
| 铝用炭素单位产品能源消耗限额 | GB 25324 |
| 玻璃纤维单位产品能源消耗限额 | GB 29450 |
| 摩擦材料单位产品能源消耗限额 | GB 30182 |
| 岩棉、矿渣棉及其制品单位产品能源消耗限额 | GB 30183 |
| 烧结墙体材料和泡沫玻璃单位产品能源消耗限额 | GB 30526 |
| 建筑石膏单位产品能源消耗限额 | GB 33654 |
| 预拌混凝土单位产品能源消耗限额 | GB 36888 |
| 日用陶瓷单位产品能源消耗限额 | GB 36890 |
| 莫来石单位产品能源消耗限额 | GB 36891 |
| 水泥制品单位产品能源消耗限额 | GB 38263 |
| 硅酸铝纤维及制品单位产品能源消耗限额 | GB 40877 |
| 发泡陶瓷制品单位产品能源消耗限额 | JC/T 2696 |
| 镁质耐火制品单位产品能源消耗限额 | YB/T 4894 |
| 耐火原料单位产品能源消耗限额 | YB/T 4895 |
| 14 | 非金属矿物制品业  （30） | 铝硅质耐火制品单位产品能源消耗限额 | YB/T 4896 |
| 特种耐火制品单位产品能源消耗限额 | YB/T 4897 |
| 玻璃器皿单位产品能源消耗限额 | QB/T 5362 |
| 冶金石灰单位产品能源消耗限额 | YB/T 6060 |
| 玻璃单位产品能耗限额及计算方法 | DB33/ 682 |
| 玻璃纤维单位产品综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 765 |
| 烧结墙体材料单位产品能源消耗限额 | DB33/ 767 |
| 耐火陶瓷纤维及制品单位产品能耗定额及计算方法 | DB33/T 791 |
| 工业沉淀碳酸钙单位产品能耗限额及计算方法 | DB33/ 864 |
| 蒸压加气混凝土砌块单位产品综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 866 |
| 15 | 黑色金属冶炼和压延加工业  （31） | 粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额 | GB 21256 |
| 铁合金单位产品能源消耗限额 | GB 21341 |
| 电弧炉冶炼单位产品能源消耗限额 | GB 32050 |
| 热镀锌钢丝单位产品能源消耗限额 | YB/T 4815 |
| 热轧带肋钢筋单位产品能源消耗限额 | YB/T 4885 |
| 热轧H型钢单位产品能源消耗限额 | YB/T 4886 |
| 热轧盘条单位产品能源消耗限额 | YB/T 4887 |
| 热轧钢带单位产品能源消耗限额 | YB/T 4888 |
| 热轧钢板单位产品能源消耗限额 | YB/T 4892 |
| 冷轧钢带单位产品能源消耗限额 | YB/T 4968 |
| 精炼钢冶炼单位产品能源消耗限额 第1部分:不锈钢 | YB/T 6061.1 |
| 精炼钢冶炼单位产品能源消耗限额 第2部分:电工钢 | YB/T 6061.2 |
| 16 | 有色金属冶炼和压延加工业  （32） | 电解铝和氧化铝单位产品能源消耗限额 | GB 21346 |
| 工业硅和镁单位产品能源消耗限额 | GB 21347 |
| 铜及铜合金加工材单位产品能源消耗限额 | GB 21350 |
| 变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额 | GB 21351 |
| 有色重金属冶炼企业单位产品能源消耗限额 | GB 25323 |
| 稀土冶炼加工企业单位产品能源消耗限额 | GB 29435 |
| 多晶硅和锗单位产品能源消耗限额 | GB 29447 |
| 16 | 有色金属冶炼和压延加工业  （32） | 海绵钛和钛锭单位产品能源消耗限额 | GB 29448 |
| 铝塑板单位产品能源消耗限额 | GB 30185 |
| 金精炼单位产品能源消耗限额 | GB 32034 |
| 刚玉单位产品能源消耗限额 | GB 36892 |
| 有色金属行业贵金属冶炼单位产品能源消耗限额 | YS/T 1433 |
| 金属锂单位产品能源消耗限额 | YS/T 1543 |
| 氧化镁单位产品能源消耗限额及计算方法 | HG/T 5819 |
| 球墨铸铁管单位产品能源消耗限额 | YB/T 6017 |
| 铝合金铸件可比单位综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 802 |
| 铸铁件可比单位综合能耗限额及计算方法 | DB33/ 807 |
| 晶体硅光伏产品单位可比电耗限额及计算方法 | DB33/ 972 |
| 17 | 专用设备制造业  （35） | 中小电机单位产品能源消耗限额 | JB/T 12731 |
| 18 | 电气机械和器材制造业  （38） | 瓷绝缘子单位产品能源消耗限额 | NB/T 10184 |
| 架空导线单位产品能源消耗限额 | NB/T 10196 |
| 铅酸蓄电池单位产品能源消耗限额 | JB/T 12345 |
| 漆包铜圆线单位产品电耗限额及计算方法 | DB33/ 863 |
| 晶体硅光伏产品单位可比电耗限额及计算方法 | DB33/ 972 |
| 电池行业能效对标实施指南 第2部分 电池产品 | T/CIAPS 0025 |
| 19 | 计算机、通信和其他电子设备制造业  （39） | 锂盐单位产品能源消耗限额 | YS/T 1432 |
| 电池行业能效对标实施指南 第3部分 正极材料 | T/CIAPS 0026 |
| 电池行业能效对标实施指南 第4部分 负极材料 | T/CIAPS 0027 |
| 电池行业能效对标实施指南 第5部分 隔膜 | T/CIAPS 0028 |