

APPENDIX

Selected English Words and Expressions for Environmental Subject

A

| | |
|---|---|
| abacterial 无菌的 | activated biofilter 活性生物滤池 |
| abatement 减少, 减小, 取消, 消除 | activated carbon 活性炭 |
| abnormal blooming of plankton 浮游生物异常繁殖 | activated silica 活性硅土 |
| absolute alcohol 无水酒精 | activated sludge 活性污泥 |
| absolute temperature 绝对温度 | activation 活化, 激活 |
| absorb 吸收 | active chlorine 活性氯 |
| absorbent 吸收剂; 吸收性的 | activity 活性, 活度, 放射性, 功率 |
| absorption 吸收 | adaptable species 适应性强的物种 |
| abundant precipitation 过量降水 | adaptation 适应, 匹配, 采用, 改编(本), 修改, 适应性, 适应力 |
| abysmal deposit 深海沉积物 | additive 附加物, 添加剂; 加成的 |
| accelerator 加速澄清池, 机械澄清池, 加速器 | adherence 粘附 |
| access 接近, (出) 入口, 使用或接近的 方法、机会或门路, 捷径 | adhesion 粘附力 |
| accessory 附件, 附属品 | adiabatic cooling 绝热冷却 |
| accidental error 偶然误差 | adjustment 调节, 调准, 控制, 安装 |
| acclimate 服水土, 适应环境, 适应气候 | admixture 掺合物, 杂质 |
| acclimatization 驯化, (对环境条件的) 适应 | adsorbate 被吸附物, 吸附质 |
| accommodate 使适应, 调节, 接纳, 容纳, 供应, 提供 | adsorbent 吸附剂; 吸附的 |
| acetic acid 醋酸 | adsorber 吸附器, 吸附剂 |
| acetone 丙酮 | adsorption isotherm 吸附等温线 |
| acetylene 乙炔 | advanced treatment 高级处理, 深度处理 |
| acid fog 酸雾 | aerated contact bed (submerged contact aerator) 曝气接触床(淹没式接触曝气池) |
| acidify 酸化(作用) | aerated lagoon 曝气氧化渠 |
| acidity 酸度, 酸性 | aerated spiral-flow grit channel 曝气螺旋流 沉砂槽 |
| acid-proof material 耐酸材料 | aeration 曝气 |
| acoustic construction 隔声构造 | aeration blower 曝气鼓风机 |
| acoustic fatigue 声致疲劳 | aerobic 好氧的, 好气的, 需氧的, 有氧的 |
| acquisition 获得, 取得, 采集 | aerobic biological treatment process 好氧生物处理法, 需氧生物处理法 |
| acrid 辛辣的, 腐蚀性的 | aerobic decomposition 好氧分解, 需氧分解 |
| act 法规, 法案, 条例, 行为, 动作 | aerosol 气溶胶 |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| aesthetically | 从审美角度看 | 基苯磺酸 | |
| affinity | 亲和力, 亲和势 | 盐 | |
| affluent | 支流 | alluvial deposit | 冲积物, 冲积层 |
| afforestation | 造林(计划), 绿化 | alum | 矾, 明矾 |
| after burner | 火舌燃烧炉, 后燃烧装置, 补燃器 | aluminate | 铝酸盐 |
| agar | 琼脂 | aluminum sulfate | 硫酸铝 |
| agglomerate | 使聚集, 使成团 | ambient air quality standard | 环境空气质量标准 |
| aggressive pathogen | 侵袭性病原体 | ambient noise | 环境噪声 |
| air compressor | 空压机, 压气机 | amine | 胺 |
| air conditioner | 空调器 | amino acid | 氨基酸 |
| air gauge | 气压计 | ammonia nitrogen | 氨氮 |
| air hammer | 气压锤 | ammonia stripping | 氨的气提, 气提法除氨 |
| air header | 空气干管 | ammonification | 氨化作用, 加氨 |
| air inflow | 进气量 | ammonium | 铵 |
| air intake | 进气孔 | amphoteric ion exchange resin | 两性离子交 |
| air mass | 气团 | | 换树脂 |
| air pollutant emission inventory | 空气污染物排放清单 | anabolism | 合成代谢, 组成代谢 |
| air pollution surveillance | 空气污染监视 | anaerobic | 厌氧的, 厌气的, 无溶解氧的 |
| air release valve | 放气阀, 释压阀 | anaerobic—anoxic—oxic process | 厌氧-缺氧-好氧法 |
| air relief installation | 排气设备 | | 氧法 |
| air sparger | 曝气器 | analysis of variance | 方差分析 |
| air stripping | 气提 | analytical balance | 分析天平 |
| airborne | 空气中的, 空降的, 空运的 | anemometer | 风力计, 风速计 |
| airborne pathogenic organism | 空气致病生物体 | anemoscope | 风向仪 |
| air—lift pump | 空气升水泵, 气提泵 | anhydrous | 无水的 |
| airview | 鸟瞰, 鸟瞰图 | animal community | 动物群落 |
| alcohol | 乙醇, 酒精 | anion | 阴离子, 负离子 |
| aldehyde | 醛 | anionic surface active agent | 阴离子表面活性剂 |
| algae | 藻类 | | |
| algal bloom | 水藻繁盛 | annual depreciation | 年折旧 |
| alignment | 成直线, 调准, 准线, 直线性, 结盟, 联合 | annual precipitation | 年降水量 |
| alkali consumption | 碱消耗(量) | anode | 阳极, 正极 |
| alkali earth | 碱土 | anodize | 阳极氧化, 阳极处理 |
| alkaline | 碱性的 | anoxic | 缺氧的 |
| alkalinity | 碱度 | antagonism | 对抗(作用), 拮抗(作用) |
| alkalization | 碱化 | antibiotics | 抗菌素, 抗生素 |
| alkyl benzene sulfonate (ABS) | 烷 | antifreezing agent | 防冻剂 |
| | | aperture | 孔径, 隙缝, 小孔 |
| | | apparatus | 仪器, 装置 |
| | | apparent activation energy | 表观活 |

化能
 appreciable 明显的, 相当可观的
 appurtenance (常用pl.) 附属物, 设备, 配件, 附属建筑, 附属装置
 aquatic 水的, 水生的, 水上的
 aquatic habitat 水生环境
 aquatic community 水生群落
 aquatic life 水生生物
 aqueduct 水道, 渠, 导水管
 aqueous 水的
 aqueous ammonia 氨水
 aqueous solution 水溶液
 aquifer 蓄水层, (地下) 含水层, 含水层
 arbitrary 独裁的, 专制的, 专横的, 任意的, 随机的, 独立的
 aromatic 芳香的, 芳烃的; 芳香剂
 arsenic 砷
 artery 动脉, 运输线
 artificial wetland (constructed wetland) 人工湿地(系统)
 artificial fibres 人造纤维
 asbestos 石棉
 ascending velocity 上升速度
 ash content 灰分
 ash conveyer 灰渣输送带
 ash handling equipment 除尘设备
 asphyxiate 使(人)窒息、闷死
 aspiration 吸气, 吸入, 吸出, 愿望, 志向
 aspiration ventilation 排气通风(法)
 assay 分析, 化验
 assembly 装配, 组合; 机组

B

backfill 回填
 backflow 回流
 background noise 背景噪声, 本底噪声
 background survey 本底调查
 back—pressure valve (check valve)

assimilate 同化, 吸收
 assimilative respiration 同化呼吸
 associated mineral 伴生矿物
 atmospheric dispersion 大气弥散, 大气分散
 atmospheric emission 大气排放物
 atomic absorption spectrophotometry 原子吸收分光光度测定法
 atomic fluorescence spectrophotometry 原子荧光光谱
 atomization 喷雾, 喷雾法, 雾化
 attenuation 衰减, 减弱, 减轻, 减少, 减小
 attraction 引力, 吸引
 attrition 磨损, 损耗
 autoclave 高压锅, 高压釜
 automatic flushback 自动反冲洗
 automatic valveless gravity filter 自动无阀重力流滤池, 无阀滤池
 automobile exhaust 汽车尾气, 汽车废气
 autotroph(e) 自养生物, 自营性生物
 autotrophic 自养的, 自我营养的, 无机营养的
 available chlorine 有效氯
 available head 可用水头
 average yearly loading capacity 年平均负荷容量
 axial flow 轴流
 azo dye 偶氮染料
 azotification 固氮(作用)

单向阀
 backwash cycle 反冲周期
 bacteria coli 大肠杆菌
 bacterial colony 细菌菌落
 bacterial population 细菌种群
 bactericide 杀菌剂

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|
| bacteriological examination | 细菌 检验 | biofilter | 生物滤池 |
| bacteriologically | 按细菌学的观点 | biogeophysical | 生物地球物理的 |
| baffle | 挡板 | biological filter loading | 生物滤池 负荷(率) |
| baffle board | 挡板, 隔音板 | biological phosphate removal | 生物 除磷酸 盐 |
| baffled reaction chamber | 隔板式反 应室 | biology | 生物学 |
| bag filter | 袋滤器, 袋式过滤器 | biolysis | 生物分解(作用) |
| baghouse | 布袋, 滤袋室, 滤袋装置 | biomass | 生物体群, 生物量 |
| baghouse precipitator | 布袋除尘器 | bioremediation | 生物修复 |
| ball mill | 球磨机 | bioscrubber | 生物洗涤器, 生物涤气器 |
| band dryer | (污泥)带式干化机 | biosorption | 生物吸附, 生物吸收 |
| band screen (belt screen) | 带式格 网, 带条滤 网 | biosphere | 生物圈 |
| bar screen | 格栅 | biota | 生物群 |
| barometer | 气压计 | biotic community | 生物群集, 生物群 落 |
| barrel | 桶, 桶状物 | biotope | 群落生境, 环境条件均匀的 地方 |
| basicity | 碱度, 盐基度 | black liquor | 黑液(一般指纸浆厂废 液) |
| batch | 分批的, 间歇(式)的 | blank assay | 空白试验, 空白检定 |
| batch centrifuge | 间歇式离心机 | blast | 鼓风 |
| batch distillation | 分批蒸馏 | bleaching liquid | 漂白液 |
| batchwise operation | 分批式操作 | blind ditch | 暗沟 |
| be laden with | 充满, 携带, 含有 | block diagram | 方块图 |
| beaker | 烧杯 | bloom | 大量增殖, 旺发 |
| bearing capacity | 承重能力 | boiling point depression | 沸点降低 |
| belt filter press | (污泥)带式脱水 机 | bomb calorimeter | (炸)弹式量热器 |
| bench | 工作台, 实验桌, 板凳 | booster pump | 增压泵 |
| bench-scale | 小型的, 实验室(规模) 的 | botanic | 植物的 |
| bench scale test | 小型试验, 实验室试 验, 模型试验 | boundary layer | 边界层 |
| beneficiation | 废物回收加工 | branch | 支线, 支管, 分支管 |
| benzene | 苯 | brand | 标记, 牌子 |
| bicarbonate | 碳酸氢盐, 重碳酸盐 | breakthrough | 穿透, 贯穿, 泄漏 |
| bind | 粘合, 束缚, 堵塞 | brewery | 啤酒厂 |
| bioassay | 生物鉴定, 活体鉴定 | brine | 海水, 盐水 |
| biochemical oxygen demand (BOD) | 生 化需 氧量 | broth culture | 肉汤培养, 肉汤培养物 |
| biocoenosis | 生物群落 | bubble aeration | 气泡曝气 |
| biodegradable | 可生物降解的 | bubbling tower | 起泡塔 |
| biodegradation | 生物降解(作用) | Buchner funnel | 布氏漏斗 |
| bio-disc | 生物转盘 | bucker excavator | 斗式挖掘机 |
| | | bucket dredger | 斗式挖泥船 |
| | | buffer | 缓冲液, 缓冲剂 |
| | | buffer capacity | 缓冲能力, 缓冲容量 |
| | | building drain | 建筑物内污水总管, |

建筑排水管
 building sewer (house sewer) 建筑
 物外污 水总管
 bulking of activated sludge 活性污
 泥的膨

胀
 buoyancy force 浮力
 burette 滴定管
 bypass 旁通管, 超越管, 旁路

C

cabinet 箱, 柜, 橱
 cage rotor 笼式转子
 cake conveyer 滤饼输送带
 cake of filter—press 滤块, 污泥压
 滤饼
 calcination 煅烧, 焙烧
 calcium lime (calcium oxide, CaO)
 石灰, 生石灰
 calcium sulphate 石膏, 硫酸钙
 calibration 校准, 标定, 定标
 calorie 卡(路里)
 calorific value 热值
 capillarity 毛细管作用, 毛细现象
 capillary 毛细管; 毛细的, 毛细管的
 capillary suction time 毛细空吸时
 间(测定
 污泥过滤性)
 capital cost 基本(建设)投资, 投资
 费, 资
 本值
 capital repair 大修(理)
 carbonaceous compound 含碳化合物
 carburetor 汽化器
 carcinogen 致癌物, 致癌因素
 cardiovascular disease 心血管疾病
 carrier 带菌者, 载体
 cascade 级联
 catabolism 分解代谢
 catalysis 催化(作用)
 catalyst 催化剂
 cataphoresis 电泳
 catchment 集水区域
 cathode protection 阴极保护
 cation 阳离子, 正离子
 cation—exchange softener 阳离子
 交换软水
 器
 cationic surface active agent
 (cationic surfactant) 阳离子表面

活性剂
 caustic (quick) lime 生石灰, 石灰
 caustic 腐蚀性的, 苛性的; 苛性药,
 氢氧
 化物
 caveat (防止误解的) 说明
 cavitation 空蚀作用, 气蚀作用, 空
 穴作
 用
 cavity 空腔
 cell 小室, 细胞, 电池, 盒
 cell mass 细胞块
 cellular protoplasm 细胞原生质
 cellular 细胞的, 多孔的, 蜂窝状的
 cementation 胶结(作用)
 centigrade thermometer 摄氏温度计
 centrifugal 离心的
 cesspool 污水池
 channel improvement 河道整治
 characteristic curve of pump 泵的特
 性曲线
 characterization 表征, 性能描写
 charcoal 木炭
 charge 电荷; 充(水、气、电等)
 chart 图表
 check 核对, 阻止, 制动装置, 支票,
 联
 单
 checklist (核对用的) 清单
 chelating reagent 螯合剂,
 chemical 化学的; 化学品, 化学制品
 chemical engineering unit operation
 化工单
 元操作
 chemical nomenclature 化学命名法
 chemical oxygen demand (COD) 化学
 需氧
 量
 chemical resistance 耐化学性, 化学

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| 抗性 | chemical stoichiometry | 化学计量学 | collecting trough | 集水槽 |
| chloride | | 氯化物 | collection of classified refuse | 垃圾分类 |
| chloride ion | | 氯根离子 | 收集 | |
| chlorinate | | (使)氯化, 用氯消毒, 用氯处理 | collection works | 取水构筑物 |
| chlorinated lime | | 漂白粉 | collector | 集尘器, 浮选促集剂, 集电器, |
| chlorine feed unit | | 投氯设备, 加氯单元 | 集水槽 | |
| chloroform | | 氯仿 | colloid | 胶体 |
| chlorophyll | | 叶绿素 | colloidal | 胶态的 |
| cholera | | 霍乱 | colony | 菌落, 群体 |
| chromatography | | 色层(分离)法 | color cast | 色调 |
| chronic pollution | | 慢性污染, 长期污染 | color index | 色度 |
| chronic toxicity test | | 慢性毒性试验 | color-developing agent | 显色剂 |
| cinder | | 煤渣, 焦渣 | colorimeter | 比色计 |
| circulator clarifier | | 水力(循环)澄清池 | colorimetric analysis | 比色分析 |
| cistern | | 蓄水池, 贮水器 | colorimetry | 比色法 |
| cite | | 引用, 引证 | colour (color) | 色, 色度 |
| clamp | | 夹子 | column plate | 塔板 |
| clarificant | | 澄清剂 | combined available residual | |
| clarification | | 澄清, 净化 | chlorine | 化合性 |
| classifier | | (结合沉砂池的)洗砂机, 分级机 | 有效剩余氯 | |
| clay | | 粘土 | combined sewage | 合流污水, 混合污水 |
| cleaner production | | 清洁生产 | combined sewage system | 合流下水道系统 |
| climate modification | | 人工影响气候 | combustion | 燃烧 |
| climatic anomaly | | 气候异常 | commercial formulation | 生产配方 |
| clinker | | (煤燃烧后留下的)渣滓, 熔渣, | commercial scale | 工业规模 |
| 熔块 | | | commercial waste | 商业废物, 商业废水 |
| closet | | 盥洗室 | commercial | 商业的, 工业(用)的, 大批 |
| cloudiness | | 混浊性, 浊度 | 生产的 | |
| coagulant | | 混凝剂, 凝聚剂 | commercially | 大批地 |
| coagulant aids | | 助凝剂 | commingle | 混合, 掺和 |
| coagulation | | 混凝, 凝聚 | comminute | 使细碎, 粉碎 |
| coalesce | | 凝结, 凝聚, 合并 | comminutor | 磨碎机, 粉碎机 |
| cocurrent extraction | | 并流萃取 | common grate | 普通格栅 |
| code of practice | | 工作规程, 业务法规 | communicable disease | 传染病 |
| cold wave | | 寒潮 | community | 团体, 界, 全体居民, 地区, 社区, 居民区, 城镇, 共同性, 共有性, 生物种群, 群落 |
| coli test | | 大肠菌试验 | community pollution | 居民区污染, 城市污 |
| coliform | | 大肠的, 大肠菌的 | 染 | |
| coliform bacteria | | 大肠菌, 大肠杆菌 | compaction | 压实, 压缩, 致密化 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| compactor truck 垃圾打包卡车 | constant—rate period 恒速阶段 |
| compartment 间, 室 | contact biological filter 接触生物滤池 |
| compensation 补偿, 抵消, 赔偿, 平衡, 调整 | contact oxidation method 接触氧化法 |
| completely miscible 完全混溶的 | container 集装箱 |
| complex 络合物 | continental climate 大陆性气候 |
| complex ion 络离子 | continental drift 大陆漂移 |
| component 组分, 成分, 分力, 部件 | continuum 连续区, 连续体 |
| composite sample 混合样品, 复合样品 | contour line 等高线, 等值线 |
| composite wastewater sample 混合废水样品 | contour of water table 等水位线 |
| composition 组成, 成分, 结构 | contracted weir 收缩堰 |
| compost 把……做成堆肥, 施堆肥于; 堆肥 | contraction 收缩, 收缩率 |
| compound fertilizer 复合肥料 | convalescent 恢复期的 |
| comprehensive utilization 综合利用 | convection 对流 |
| compressed air 压缩空气 | converging—diverging duct section 收缩—扩大管截面 |
| concentrator 浓缩器 | conveyer (conveyor) 传送机 |
| concerted reaction 协同反应 | conveyor-type scraper 环链板刮泥器 |
| concrete 混凝土 | coordinate 坐标(系); 坐标的 |
| condensation 冷凝, 凝结, 缩合(作用), 缩聚(作用) | coordination 配位 |
| condensation polymerization 缩聚 | correction 校正, 改正, 纠正 |
| condensation reaction 缩合反应 | correlation 相关(性) |
| conditioning 调理(使污泥便于脱水) | corridor 走廊, 流槽 |
| conductivity 传导性, 传导率 | corrosion inhibitor 缓蚀剂 |
| confined water 禁闭水 | cost 费用, 成本 |
| confluence 汇流处, 合流 | cost benefit evaluation 费用—收益评价, 成本—效益评价 |
| congeal 冻结, 凝固 | counter current (counterflow) 逆流 |
| conical type clarifier 圆锥形澄清池 | counter force 反作用力 |
| conjunction 联结, 结合, 连结 | counterweight 平衡重, 对重 |
| connate water 原生水 | covalent bond 共价键 |
| conservation 保护, 守恒, 保持 | covered sludge drying bed 有盖的污泥干化床 |
| conservation of energy 能量守恒 | crack 裂缝 |
| consistence 稠性, 相容性, 一致性 | cracker 破碎机 |
| console 控制台 | cradle 支架, 机架 |
| consolidation tank (污泥) 浓缩池 | criterion (criteria) 准则, 标准 |
| constant rate pump 计量泵 | critical 临界的, 极限的 |
| constant—head tank 恒水头水池 | critical compressive force 临界压力 |

critical point 临界点
 cross conveyor 横向传送刮板
 cross current 错流, 正交流
 cross cut test 正交试验
 cross section 断面, 剖面, 截面
 crucible 坩锅
 crush 破碎
 crusher 破碎机, 砸碎机
 crystallization 结晶
 culprit 罪魁祸首, 肇事原因
 culture 培养基, 培养微生物的成长
 culture medium 培养基, 培养物

curing 固化, 硫化, 熟化, 处理
 current repair 小修(理)
 curve 曲线
 cycle 循环, 周期
 cyclone 旋流, 旋风, 气旋器, 旋风分离器, 旋风除尘器
 cyclone dust collector 旋风集尘器
 cyclone scrubber 旋风涤气器
 cyclone separator 旋风分离器
 cylinder 钢瓶, (氧)气瓶, 圆筒体
 cytoplasm 细胞质

D

daily flow 日流量, 逐日流量
 dairy waste 牛奶场废水 [废物]
 damped balance 阻尼天平
 deactivation 钝化作用
 deaeration unit 脱气装置
 deafening effect 隔声效果
 debris 有机残渣, 腐质, 残骸
 decantation 倾析, 倾泻上层液
 decay 腐烂, 衰变
 dechlorination 脱氯
 decibel 分贝
 decking 盖板, 铺面, 支撑板
 declining growth phase 生长衰落期
 decolorize 漂白
 de-emulsification 解乳化, 破乳化
 defacing 磨损, 损伤外观
 defecation 澄清
 deficiency 缺乏
 deficit 亏空, 赤字
 defoam 去沫, 去泡沫
 defoaming agent 消泡剂, 去泡剂
 deforestation 滥伐, 砍伐森林
 degasification 脱气作用
 deglaciation 冰消(作用)
 degradation 降解(作用)
 dehydration 脱水(作用), 去水
 deionized water 去离子水, 无离子水
 deliquescence 潮解
 demister 除雾器
 denitrification 反硝化, 脱氮, 脱硝(作用)
 denitrifying bacteria 反硝化细菌

densely inhabited district 人口密集区
 deodorization 除臭作用
 deoxygenation 脱氧, 脱除溶解氧, 消氧
 dephenolizing 除酚, 脱酚
 deposit 沉淀物, 沉积物
 deposition 沉积(作用), 沉积物
 depreciation 折旧
 depressant 抑制剂
 depression 减压, 降低, 抑制, 洼地
 desalination 海水淡化, 脱盐(作用)
 desiccant 干燥剂
 desiccating agent 干燥剂
 desulfurization from exhaust 从尾气脱硫
 detection limit 检出极限
 detention time 停留时间, 逗留时间, 滞留时间
 detergent 洗涤剂, 去垢剂
 detritus 杂粒
 dialysis 渗析, 膜析(渗透离析法)
 diaphragm 膜片, 隔膜
 differential gauge 压差计
 diffused aeration 扩散式曝气(法)
 digester 消化池, 煮解器
 digestion 消化
 dilute solution 稀溶液
 dilution 冲淡, 稀释
 dimensionless 无因次的, 无量纲的
 dioxin 二噁英

direct-flow demineralization 自
 流式脱矿质
 discharge 流出, 排出量, 排放, 放电
 discharge area 过水面积
 discharge capacity 流量, 排水量,
 排放量
 discharge permit 排污许可(证)
 discharge rate 流量率, 排水率, 排放
 率, 排放速率
 discipline 学科, 科目
 discrete settling 离散沉降, 单粒沉
 降
 dish aerator 浅盘式曝气器
 disinfectant 消毒剂
 disinfection 消毒(作用), 灭菌(作
 用)
 disintegrator 破碎机, 碎裂机
 dismantle 拆开, 拆散
 dismutation 歧化(作用)
 dispersate 分散质
 dispersed-air flotation 弥散空气
 浮选
 dispersion 分散(作用), 弥散(作用)
 displacement 置换, 位移
 disposal (废弃物)处理, 处置
 disposal of refuse in land fills 垃
 圾填埋处
 置
 dissociation 离解
 dissolution 溶解
 dissolve 溶解
 dissolved oxygen sag curve 溶解氧
 下垂曲
 线, 氧垂曲线
 distillation 蒸馏(作用)
 distributing trough 配水槽, 布水槽
 diurnal variation 昼夜变化, (周)
 日变
 DO (dissolved oxygen) 溶解氧
 dome aerator 圆罩式曝气器

domestic demand 生活用水量, 居民用
 水量
 domestic fecal sewage (家庭)粪便
 污水
 domestic refuse 家庭垃圾
 domestic sewage 生活污水
 domestic waste 家庭废水, 生活废水,
 家庭
 垃圾
 downcomer 下水管, 落水管
 downstream 顺流的, 在下游的; 顺流
 地,
 在下游地
 draft 草图, 通风, 汲出, 汲水, 引通
 draft fan 引风机
 draft tube 引通管, 引水管
 drag (流体对悬浮颗粒的) 摩阻, 曳
 力
 drain pit (drain sump) 排水坑
 drain tile 瓦管
 drainage 排水, 排水设备, 排出的水
 draw 汲, 吸, 拉, 拖
 dredge 挖掘, 清淤
 dress water 选矿水
 drought 干旱, 旱灾
 dry weather flow (合流沟管) 晴天
 流量,
 干季(七天以上无雨) 流量
 dryer 干燥器
 drying oven 烘箱
 dual water supply 分质供水
 durability 耐久性
 duration 期间, 历时
 duration day 日照长度
 dust 尘
 dust cloud 尘云
 dust fog 尘雾
 dwelling 住宅, 住所
 dye 染料
 dyestuff 染料

E

easement 附属建筑物
 ecological perspective 生态学观

点
 ecological crisis 生态危机

| | |
|---|----------------------------------|
| ecology 生态学 | emulsify 乳化 |
| effervescence 起泡,液沸(现象) | emulsion 乳浊液 |
| effervescing 泡腾,起泡,鼓泡(作用) | enclosure 围档物,围墙 |
| efficient rotation (农作物)有效轮作 | endogenous phase 内生相(发生于体内的) |
| effluent 出水,出流,排出物 | endogenous respiration (细胞新陈代谢的) |
| ejection 喷射 | 内源呼吸 |
| ejector 喷射器,射流器,喷射泵 | endothermic 吸热的 |
| electric precipitation 电除尘 | engender 产生,造成,引起 |
| electrode potential 电极电位 | enmeshment 网捕,使陷入网中 |
| electrodialysis 电渗析 | enrichment 富集 |
| electrogalvanizing 电镀锌 | entrap 收集,捕集,诱捕,截留 |
| electrolysis 电解 | entropy 熵 |
| electrolyte 电解质,电解液 | environmental disruption 环境破坏 |
| electrolytic dissociation (ionization) 电离 | environmental disturbance 环境破坏 |
| electromagnetic flowmeter 电磁流量计 | environmental impact 环境影响 |
| electromotive forces 电动势 | environmental monitoring 环境监测 |
| electrophoresis 电泳 | enzyme 酶 |
| electroplating 电镀 | equalization 均衡 |
| electrostatic precipitator 静电除尘器 | equipment availability 设备完好率 |
| element 要素,元素,单元,单体,元件, | erecting diagram 安装图 |
| 部件,组成部分,(pl.)(基本)原理,基础 | erosion 侵蚀,冲刷,冲蚀 |
| elevated 高架的 | eruption 喷发 |
| elevated reservoir 高地水库 | ester 酯 |
| elevated tank 高位水箱 | estuary (沿海的)河口 |
| elevation 高度,高程,海拔 | etch 蚀刻,侵蚀,蚀刻剂 |
| elevator 提升器,升降机 | ethane 乙烷 |
| elimination 去除,消除,消去 | ethanol 乙醇,酒精 |
| elutriation 淘洗 | etherification 醚化(作用) |
| embrittlement 脆化 | ethylene 乙烯 |
| emergency basin 备用池 | eutrophication 富营养化 |
| emergency bypass 事故旁路 | evacuate 抽真空,抽出,排出(气) |
| emergency outlet 事故出水口 | evaluation 评价 |
| emergency water supply 应急给水,事故给水 | evaporation 蒸发 |
| emission 散发,排放,排放物 | evergreen shrub 常绿灌木 |
| emission standard 排放标准 | evolution 进化,演化,发育 |
| empirical equation 经验方程 | enclosure 围档物 |
| emulsification 乳化 | exclude 排除 |
| | excrement 排泄物,粪便 |
| | exhaust 抽空,排尽,废气,排出的气;排出的,废的 |
| | exhaust duct 排气导管 |
| | exhaust fan 排风扇 |

exhaust gas 尾气,废气,排气
 exhausted liquid 废液
 exogenous 外生的(有机体外的),外源性
 的
 exothermic 放热的
 expenditure of energy 能量消耗
 exploitation 开发,开采,利用,运

F

fabric filter 布袋过滤器
 facility 设施
 facultative 兼性的
 facultative aerobe 兼性好氧菌,兼性需氧菌
 facultative anaerobe 兼性厌氧菌,兼性厌氧菌
 fallout measurement 散落物测定
 fall overturn 秋季翻转
 fat and oil 脂和油(油脂)
 fat trap 聚油脂阱
 fault 故障
 fauna 动物群
 feed 进料
 feeding installation 供水装置,投加装置
 fell trees 砍树,伐木
 felling operation 伐木工作
 fen 沼泽
 fermentation 发酵
 fertilizing value of sludge 污泥的肥料价值
 field 田地,现场,……场
 field observation 野外观察
 field survey 现场调查
 filament 纤丝,丝状体
 filamentous organisms 含丝状体的生物体
 fill 填满,填筑
 fill and draw 间歇式,注排法
 filler 填料
 filter 滤池,过滤
 filter aid 助滤剂
 filter medium 滤料,过滤介质
 filter paper 滤纸

行,操作,剥削
 exposure 暴露,曝露,接触,照射
 exposure dose 接触剂量
 exposure to pollutant 曝露于污染物中,接触污染物
 extended aeration 延时曝气(法)
 extraction 萃取,提取

filter press 压滤机
 filter run 过滤周期,滤池运行周期
 filter screen 滤网
 filtrate 滤液(从污泥脱水滤出的)
 filtration 过滤
 final clarifier 最后澄清池,终沉池
 fine gravel 细卵石
 fine screen 细筛
 finish 光洁度,涂层,面层
 finished product 成品
 finishing 精修,精制,精加工,最终加工
 fire hydrant 消火栓
 first approximation 一级近似
 first order reaction 一级反应
 fish culture in stream 河道养鱼
 fishery 渔业,水产业,渔场
 fittings 配件,零件
 fixation of nitrogen 氮固定,固氮
 fixed matter 固定物质,不挥发物质
 fixed-bridge scraper 固定桥下刮泥器(用于辐射沉淀池)
 fixture 装置,工件夹具
 flammability 可燃性,易燃性
 flange 法兰,凸缘,突缘
 flash mixer 快速混合器,闪急混合器
 flask 烧瓶
 flat bottom 平底
 flat floor 平底
 flexible tube 软管
 floatation 漂浮,浮选
 floating scum 浮渣
 floating-cover digester 浮盖式消化池
 floc 絮凝物,絮粒,絮体,绒粒(俗称

矾
花)
floculant 絮凝剂
flocculation 絮凝(作用)
flooded area 洪泛区, 淹没地面
flora 植物群
flotation 浮选, 气浮
flow diagram 流程图
flow meter 流量计
flow pattern 流型
flow rate 流量, 流速
flow sheet 流程图
flue gas 烟道气, 烟气
flue gas desulfurization system 烟气脱硫系
统
fluidized bed 流化床
flume 水槽, 斜槽
flush (强液体流) 冲洗, 清洗, 冲水
flushback 反冲洗
fly ash 燃烧的烟尘, 飞灰
foam 泡沫; 起泡沫, 发泡沫
foam recycle 泡沫(再)循环, 泡沫回流
food-borne illness 由食物传染疾病
forced draft (draught) cooling tower 强制通

风冷却塔
forced ventilation 强制通风, 机械通风
foreign gas 杂质气体
forest conservancy 森林保护
forest deterioration 森林破坏
formaldehyde 甲醛
formation 地(岩)层
fossil fuel 矿物燃料, 化石燃料
fractional distillation 分馏
fractionation 分馏, 分级, 分数化
free (available) chlorine 游离(有效)氯
free labor 无偿劳动
free radical 游离基, 自由基
fresh water 淡水
fresh water aquiculture 淡水养殖
friability 易碎性, 脆性
friction 摩擦
full scale 实物尺寸的, 大规模的, 工业规模
的, 全刻度的
fume 烟, 烟气
fuming nitric acid 发烟硝酸
fungal component 共生菌
fungi (pl.) 菌类
fungus (单数) 菌, 真菌
furrow 沟槽

G

gadget 小装置
gage (gauge) 表, 计, 规尺
galvanic cell 原电池
galvanization 镀锌
gamma ray detector γ 射线探测器
garbage 垃圾, 废料, 污物, 厨余, 食品
加工废物
gas collector 集气罩, 气体收集器
gaseous waste 废气
gasification 气化
gel 凝胶, 冻胶
gene 基因
gene conversion 基因转换
gene duplication 基因复制
genesis 成因, 起源

genus 类, 种类
geologic survey 地质调查
geological examination 地质调查, 地质勘测
geosphere 陆界, 陆圈, 岩石圈
germ 细菌, 病菌
germicidal 杀菌的
germicide 杀菌剂
germination 发芽, 生长, 产生, 晶核化, 长晶核
gland 压盖(俗称“格兰”), 密封装置
glucose 葡萄糖
grab sample 临时样品, 单一样品
grade of grain 颗粒级配
grade of slope 坡度

gradient 坡度, 梯度
 grain size 颗粒大小, 粒度
 grain size grading 粒径分级
 gram-equivalent weight 克当量
 Gram-positive 格兰阳性, 革兰氏阳性
 grand canyon 大峡谷
 granular 粒状的, 颗粒的
 graph 标绘图, 线图
 graphical symbol 图例, 图解符号
 graphite 石墨
 grate 格栅
 gravel 卵石, 砾石
 gravimetric analysis 重量分析
 gravimetry 重量分析法
 gravity filtration 重力过滤

gravity flow 自流, 重力流
 gravity separator 重力沉降分离器
 gravity thickening 重力增稠
 grease content 油脂含量
 grease trap 油分离阱, 油脂捕集器
 green belt 绿化地带
 green-house effect 温室效应
 grinder 磨碎机
 grinding 磨碎
 grit (污水中的)粗砂, 杂粒, 硬渣
 grit chamber 沉砂池, 杂粒池
 gross 总的, 粗的
 ground vegetation 地面植被
 gypsum 石膏

H

habitat (动植物)生活境地, 栖息地
 handling 处理, 输送, 装卸
 handling operation 装卸操作[作业]
 handling characteristic 处理特性
 harvest 收成, 产量, 收获(物, 量); 收获,
 收割
 haul 搬运, 运程, 运输量; 用力拖(或拉),
 搬运, 运输
 hauling charges 运费
 hauling equipment 运输设备
 hazardous 有害的, 危险的
 hazardous waste 危险废物
 heat insulation 隔热
 heat release 放热
 heavily polluted 严重污染的
 herbicide 除草剂
 hereditary variation 遗传变异
 heterogeneous 非均匀的, 多相的
 heterotrophic bacteria 异养菌
 high (low) flush tank 高(低)冲洗水箱
 high lift pump 高压泵
 high-rate 高负荷(率)的, 高速的
 high-rate composting 高速[高效]堆肥
 high-rate digestion 高速[高效]消

化
 hi-volume sampler 大体积取样器
 holder 储罐, 夹具, 架座
 holding tank 储料罐, 收集槽
 homeostasis 生物体中的平衡
 homogeneous 均相的, 均匀的, 单一的
 hood 通风橱
 horizontal flow 平流
 hose 软管, 水龙带
 household refuse 家庭垃圾
 humic acid 腐殖酸
 humidification 增湿(作用)
 humidity 湿度
 hybrid reaction 混合反应
 hybrid 杂化的, 混合的, 桥接的
 hydrant 消防龙头, 消火栓
 hydrate 水合物
 hydration 水合(作用)
 hydraulic circular clarifier 水力循环澄清池
 hydraulic element 水力要素
 hydraulic sloughing 水力脱膜
 hydraulic stirring device 水力搅拌设备
 hydraulic subsiding valve 水力沉降值
 hydrocarbon 烃, 碳氢化合物
 hydrochloric acid 盐酸

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/696051011114010101>