

我是...北京市
垃圾分类卡通形象
“分小萌”
Oh Yeah!

垃圾分类我们一起来 JOIN US IN WASTE SORTING



厨余垃圾：表示易腐烂的、含有机质的生活垃圾



可回收物：适宜回收和资源利用的物品



有害垃圾：对人体健康或自然环境可能造成直接或潜在危害的生活垃圾



其他垃圾：不能归类于以上三类的生活垃圾



垃圾分类运输流程：分类投放 -> 分类收集 -> 分类运输 -> 分类处理

备注：1. 大件垃圾、装修垃圾等非生活垃圾不得投入生活垃圾收集容器。
2. 大件垃圾应投放至规定的堆放场所，不得随意丢弃。大件垃圾主要包括：沙发、床垫、床架、桌椅、衣橱、书柜等。
3. 装修垃圾应单独收集装袋，投放到指定的装修垃圾堆放场所。

垃圾的处理工艺

1. 焚烧发电

生活垃圾焚烧处理是指将生活垃圾作为固体燃料送入垃圾焚烧炉中，在850℃以上的高温条件下，垃圾中的可燃成分与空气中的氧气进行剧烈反应，放出热量，转化为高温的燃烧气体和性质稳定的固体残渣。燃烧气体可以热能形式回收利用，性质稳定的残渣可直接填埋。经过焚烧，垃圾中的细菌、病毒彻底消失，带有恶臭的氨气和有机废气被高温分解，同时配有烟气净化装置，有效控制污染物排放。

2. 生化处理

生化是指利用细菌、酵母菌、真菌和放线菌等微生物，使垃圾中的有机物发生生物化学反应而降解（消化），用作肥料改良土壤或产生沼气资源化利用。

3. 卫生填埋

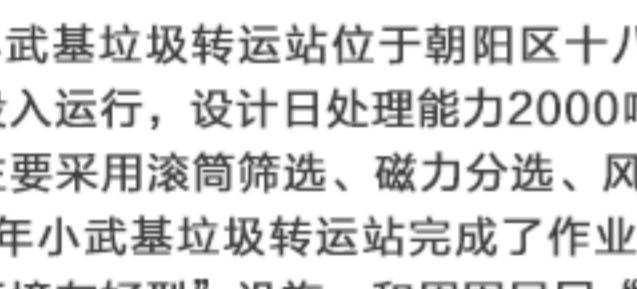
卫生填埋并不是单纯的堆、填、埋，而是一种按照工程理论和土木标准，对固体废物进行有效管理的综合性工程方法。填埋工艺要求底部铺有一定厚度的黏土层或高密度聚乙烯材料的衬层，并具有地表径流控制、渗沥液收集的处理、沼气收集和检测、检测及适当的最终覆盖层的设计等一套完善的环保措施。

北京市垃圾处理设施

垃圾处理设施概况

目前，北京市在运行的生活垃圾处理设施共有40座，其中焚烧设施11座，生化设施19座，填埋设施10座，焚烧和生化等资源化处理方式占比达到75.25%，无害化处理率达到99.97%。此外，全市还有9座大型生活垃圾转运站。焚烧设施采用目前国内外最先进的工艺技术，尤其对二噁英和烟气严格控制，部分排放指标远低于国家标准。生化设施采用生物化学方法，将有机质含量高的厨余垃圾转化为富含腐殖酸的产品，实现资源化再利用。按照我市设施建设推进情况，填埋设施将主要以焚烧残渣填埋为主，最终实现原生垃圾“零填埋”，全面实现生活垃圾资源化利用。与此同时，全市生活垃圾转运站正逐步实现全密闭化改造，进一步降低对周边环境的影响。此外，我市共有13座垃圾处理设施及科普基地对公众开放，市民可以预约参观。

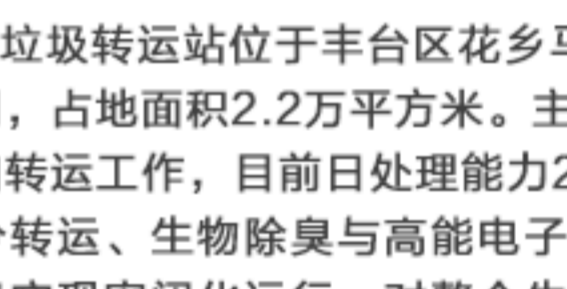
现有开放设施介绍



北京固废物流有限公司小武基垃圾转运站

小武基垃圾转运站位于朝阳区十八里店乡，1997年建设完成投入使用，设计日处理能力2000吨，占地面积约2万平方米。主要采用滚筒筛选、磁力分选、风力分选三种分选工艺。2017年小武基垃圾转运站完成了作业区全密闭除臭工程，变为“环境友好型”设施，和周围居民“相处融洽”。

预约电话：010-67386688-3201（工作日）



北京固废物流有限公司马家楼垃圾转运站

马家楼垃圾转运站位于丰台区花乡马家楼，1998年投入使用，占地面积2.2万平方米。主要负责生活垃圾的分选和转运工作，目前日处理能力2000吨，主要工艺有筛分转运、生物除臭与高能电子除臭、渗沥液处理。现已实现密闭化运行，对整个生产区域进行了密闭化处理。

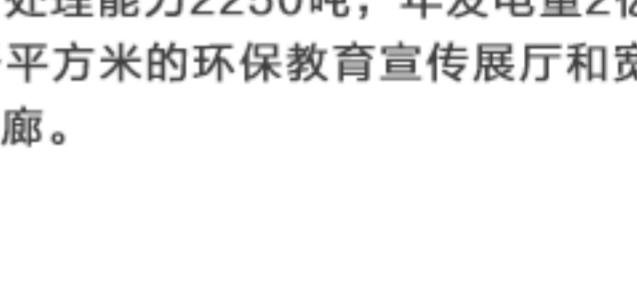
预约电话：010-87528818（工作日）



北京北控绿海能环保有限公司海淀区再生能源发电厂

海淀区再生能源发电厂位于海淀区苏家坨镇大工村，于2018年8月投入运行，设计日处理能力1800吨，总用地面积27.75万平方米，其中建设用地面积22.75万平方米。年发电量2.2亿度。

预约电话：010-56872400（工作日）



通州区再生能源发电厂

通州区再生能源发电厂位于通州区永乐店镇，占地19.67万平方米。于2018年8月正式运行投产，一期设计日处理能力2250吨，年发电量2亿度。园区建设有近千平方米的环保教育宣传展厅和宽敞的工艺流程线参观走廊。

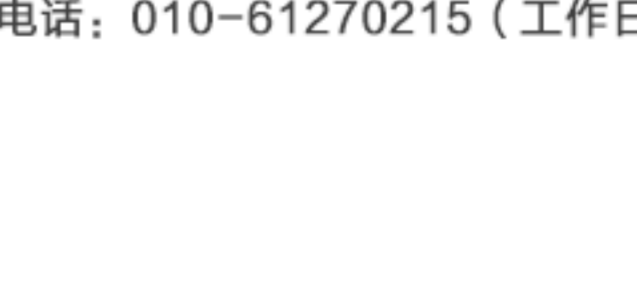
预约电话：010-61270215（工作日）



北京北控雁栖再生能源科技有限公司怀柔区生活垃圾焚烧发电厂

怀柔区生活垃圾焚烧厂位于怀柔区庙城镇孙史山村，占地8.6万平方米。于2016年5月开工建设，设计日处理能力600吨，项目采用设计排放优于欧盟2000标准的组合环保处理工艺，通过垃圾焚烧产生的热能用来发电、供热。

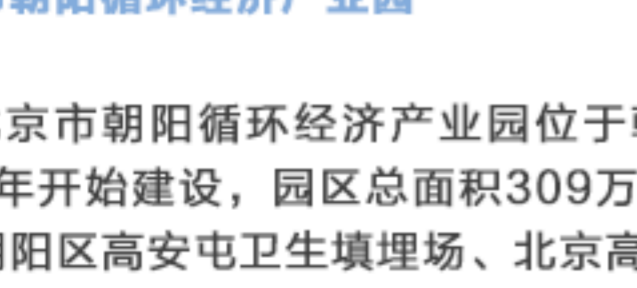
预约电话：010-60692779（工作日）



北京南宫生物质能源有限公司南宫生活垃圾焚烧厂

南宫生活垃圾焚烧厂位于大兴区南大红门村，占地8.2万平方米，总建筑面积约3万平方米。于2017年10月正式投入运行，设计日处理能力1000吨，采用机械炉排焚烧，烟气净化系统采用排放标准达到欧盟2000标准的工艺流程。

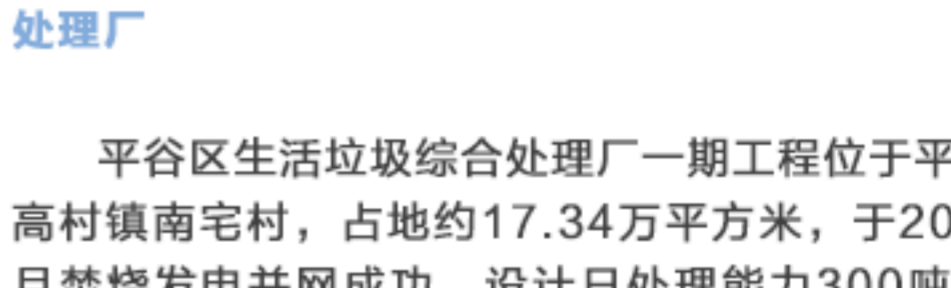
预约电话：010-61270215（工作日）



北京市朝阳循环经济产业园

北京市朝阳循环经济产业园位于朝阳区金盏乡南部，于2002年开始建设，园区总面积309万平方米。园区已建成北京市朝阳区高安屯卫生填埋场、北京高安屯垃圾焚烧发电厂、北京高安屯依靠垃圾资源化中心、北京高安屯医疗垃圾处理厂及北京高安屯依靠垃圾资源化中心等。产业园建设以科学发展观和循环经济理念为指导，以保障环境安全为前提，以提升无害化、资源化、产业化水平为重点，使园区成为全国资源环境和循环经济理念的示范基地，成为固体废物综合处理中心、固体废物处理科研开发教育中心、循环经济产业发展示范中心。

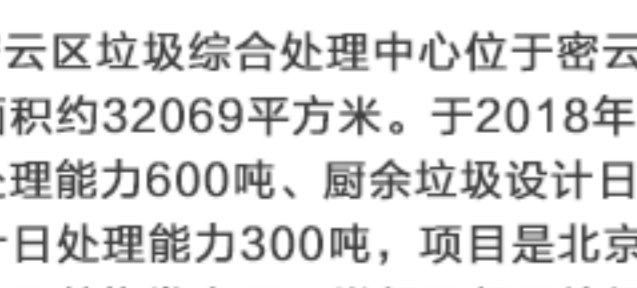
预约电话：010-65419778（工作日）



北京环境绿谷环境管理有限公司平谷区生活垃圾综合处理厂

平谷区生活垃圾综合处理厂一期工程位于平谷区东高村镇南宅村，占地约17.34万平方米，于2018年9月焚烧发电并网成功，设计日处理能力300吨，是北京环卫集团自主投资、自主建设、自主运行的包括飞灰固化处理在内的全生产项目的生活垃圾综合处理厂。

预约电话：010-56867011（工作日）



北京绿色动力再生能源有限公司密云垃圾综合处理中心

密云区垃圾综合处理中心位于密云区巨各庄镇水峪村，总建筑面积约32069平方米。于2018年10月调试运行，焚烧设计日处理能力600吨、厨余垃圾设计日处理能力30吨、粪便处理设计日处理能力300吨，项目是北京市首批一次性规划建设完成的及焚烧发电厂、粪便及餐厨垃圾处理厂、卫生填埋场、污水处理厂于一体的综合性垃圾处理项目，最终实现循环经济产业闭环。

预约电话：010-61033573（工作日）



北京国中生物科技有限公司阿苏卫垃圾综合处理厂

北京阿苏卫垃圾综合处理厂位于昌平区小汤山镇阿苏卫村，占地13.34万平方米。于2005年12月开工建设，2010年3月1日投入运营，设计日处理能力1600吨。主要承担生活垃圾、厨余垃圾等处理任务。该项目采用“全自动机械化-生物动态好氧发酵”工艺技术（包括机械分选、生物发酵、肥料精制等），配套渗沥液处理、废气收集处理等辅助工艺，生产过程实现全密闭化作业，由桑的环保集团以BOT方式投资建设的大型城市基础设施项目。

预约电话：010-61781616-3333（工作日）



北京市顺义区生活垃圾综合处理厂

北京市顺义区生活垃圾综合处理厂位于顺义区杨镇西鹿村。于2015年12月焚烧项目开工建设，于2018年12月正式投入运行，设计日处理能力700吨。厂内焚烧二期工程年发电量可达到0.779亿度。

预约电话：010-61450029-8013（工作日）



北京市环境卫生涉外服务宣传展示基地

北京市环境卫生涉外服务宣传展示基地位于朝阳区崔各庄乡大望京村南，2017年底建成，建筑面积4770平方米，由生活垃圾分选转运设施和垃圾分类科普展厅组成。该基地立足于介绍北京市垃圾分类精细化管理现状和发展趋势，展现首都城市环境卫生行业精细化管理和“首善之区”的精神风貌，以现代简约风格为基调，凸显清新自然、科技互动、绿色环保的理念，倡导社会共同治理，垃圾分类从我做起，共建美丽新北京。

预约电话：010-84561490转8011/8012（工作日）