

东莞工业垃圾处理公司告诉你垃圾回收利用

产品名称	东莞工业垃圾处理公司告诉你垃圾回收利用
公司名称	广东粤华环保科技有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道洋杞坑中路20号101室
联系电话	076923166788 13266118813

产品详情

东莞工业垃圾处理公司告诉你垃圾回收利用的办法是什么

我国长期使用露天挖坑填埋或倾倒在山谷等凹地中的方式处理垃圾。但是，雨水会将垃圾里的化学物质溶解，从而将溶解的化学物质形成污染的液体，流入河流、湖泊，也会渗透的土壤里和地下水中，这些水一旦神不知鬼不觉地进入人体中，便会产生各种疾病的暴发。因此，这种处理方式反而会使垃圾填埋场成为主要而持久的污染源。

垃圾给人们的感觉就是不美观，于是便有人采取焚烧固体垃圾的方法，能避免填埋法对环境造成的那些污染，处理垃圾的量可以很大，而且焚烧垃圾时所产生的热量，可以利用来发电供暖等，如美国的许多家庭，用电就是由垃圾发电厂提供的。不过，焚烧垃圾也会对大气产生污染，一旦污染严重得无法弥补或补救，我们的生存就成问题。焚烧以后，仍然有一部分灰烬等剩余物，不但污染环境，而且需要找地方处理。

对垃圾进行废物回收利用，是一种很好的环保型的垃圾处理方式，垃圾是现在地球上在增大的资源，也是放错了地方的资源。如果能够把垃圾分类，则任何东西都可能被利用。

垃圾中，大多数回收利用的材料主要有金属、玻璃、纸和塑料四类。像铝、铁这样的金属制品，可以熔化后再利用。这样既能省钱，又可以减少因冶炼新金属带来的污染，同时还不必再开采矿石，能够保护矿石这些不可再生的资源。玻璃则是最容易回收利用的产品，回收利用旧玻璃可以节约大量的能源，同时也减少了开采那些矿石带来的环境破坏。回收利用纸，对环境的保护意义更巨大，因为用废纸每制造1立方米的再生纸，就等于为环境保护了17棵树。全世界用纸的数量是惊人的，如果能够大量生产再生纸，那将保住多少森林啊！塑料回收后，不但可以制造成再生塑料产品使用，还可以变成原油，再从中提炼出柴油、汽油，供人类使用。虽然垃圾回收利用有许多优点，但回收过程中，都需要消耗能源，而且也还产生一些环境污染，比起前两种方法，倒挺不错。

固体废物资源化的途径很多，其基本途径归纳起来有5方面：

提取各种有价值组分

把有价值的各种有用组分提取出来是固体废物资源化的重要途径。如从有色金属废渣中可提取Au、Ag、Co、Sb、Se、Te、Pd等，其中某些稀有贵金属的价值甚至超过主金属的价值。

生产建筑材料

利用工业固体废物生产建筑材料，是一条较为广阔的资源化途径。目前主要有以下几个方面：

利用高炉渣、钢渣、铁合金渣等生产碎石，用作混凝土集料、道路材料、铁路道渣等；

利用粉煤灰、经水淬的高炉渣和钢渣等生产水泥；

在粉煤灰中掺入一定量炉渣、矿渣等集料，再加石灰、石膏和水拌合，制成蒸汽养护砖、砌块、大型墙体材料等硅酸盐建筑制品；

利用部分冶金炉渣生产铸石，利用高炉渣或铁合金渣生产微晶玻璃；

利用高炉渣、煤矸石、粉煤灰生产矿渣棉和轻质集料。

生产农肥

可利用固体废物生产或代替农肥。如城市垃圾、农业固体废物等经堆肥化可制成有机肥料；粉煤灰、高炉渣、钢渣和铁合金渣等，可作为硅钙肥直接施用于农田；而钢渣中含磷较高的可生产钙镁磷肥。

回收能源

很多工业固体废物热值较高，如粉煤灰中碳含量达10%以上，可加以回收利用。东莞玖龙固废公司每年焚烧 2.5×10^4 t工业固体废物用以生产蒸汽、有机垃圾、植物秸秆、人畜粪便等经过发酵可生产沼气。

取代某种工业原料

工业固体废物经一定加工处理后可代替某种工业原料，以节省资源。如煤矸石代替焦炭生产磷肥；高炉渣代替砂、石作滤料处理废水，还可作吸收剂，从水面回收石油制品；粉煤灰可作塑料制品的填充剂，还可作过滤介质，如可过滤造纸废水，不仅效果好，而且还可以从纸浆废液中回收木质素。

共建美好家园，粤华环保携手与您同行！