

# 如何取得固废综合处理再利用资质证书

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 如何取得固废综合处理再利用资质证书       |
| 公司名称 | 遵义卓驰企业管理有限公司销售部         |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 贵州省遵义市新蒲新区二号还房小区23栋64室  |
| 联系电话 | 15085604163 15085604163 |

## 产品详情

固体废物资源化，是指对固体废物进行综合利用，使之成为可利用的二次资源。基本方法是采取工艺措施从固体废物中回收有用的物质和能源。

与利用自然资源进行生产相比，固体废物资源化利用有许多优点：

一是环境效益高。固体废物综合利用可以从环境中除去某些潜在的危险废物，减少废物堆置场地和废物堆存量。

二是生产成本低。如用废铝炼铝，其生产成本仅为用铝土炼铝的4%。

三是生产效率高、能耗低。如铁矿石炼1吨钢需要8个工时，而用废钢炼钢只需2-3个工时。

### NO1固体废物在建材方面的利用

利用工业固体废物生产建筑材料是解决建材资源短缺的有效途径，对保护环境和加速经济建设具有十分重要的意义。例如用固体废物可生产水泥、骨料、砖、玻璃和陶瓷等多种建筑材料，利用高炉渣用于生产水泥、矿渣砖瓦和砌块的掺合料，利用开采老渣山，破碎加工成矿渣碎石，代替卵石或碎石用于建筑工程等。

### NO2固体废物提取有用金属和制备化工产品

从固体废物中提取有用金属和利用固体废物制备化工产品，是固体废物资源化的重要途径。例如采用氯化焙烧法从硫铁矿烧渣中回收有用金属。利用煤研石生产聚合铝、结晶氯化铝等多种化工产品。从硫铁矿烧渣中提取有用金属，从含汞废物中回收汞等。

### NO3固体废物在农业上的应用

固体废物在农业上的应用主要是用固体废物制备堆肥。在一定控制条件下，通过生物化学作用使来源于生物的有机固体废物分解成比较稳定的腐殖质用于作物。同时还可以利用粉煤灰生产化肥，用铬渣生产

钙镁磷肥等。

## NO4固体废物作能源

固体废物发电利用已有百年历史，第1个固体废物发电设备于1895年在德国汉堡建成。利用固体废物焚烧释热发电的工艺流程同普通燃料发电的工艺大体相同。

固体废物的焚烧释热在发电同时，利用过剩蒸汽的方式供暖，也可以单独供暖。利用废物焚烧释热供热的工艺流程比较简单，主要设备为焚烧炉、空气冷凝器、热交换器、泵、槽等。

固体废物热解生产燃料。热解法生产气体燃料是使有机固体废物在高温下分解，最终形成含H<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、CO等的气体燃料。

生产沼气。有机物在厌氧条件下经过厌氧细菌的分解作用产生的以甲烷为主的可燃性气体供居民生产生活使用。