

工业垃圾



工业垃圾简介

工业垃圾是指机械、轻工及其它工业在生产过程中所排出的固体废弃物。如机械工业切削碎屑、研磨碎屑、废型砂等，食品工业的活性炭渣，硅酸盐工业和建筑业的砖、瓦、碎砾、混凝土碎块等。

处理工业垃圾：

食品垃圾：指人们在买卖、储藏、加工、食用各种食品的过程中所产生的垃圾。这类垃圾腐蚀性强、分解速度快，并会散发恶臭。普通垃圾：包括废弃纸制品、废塑料、破布及各种纺织品、废橡胶、破皮革制品、废木材及木制品、碎玻璃、废金属制品和尘土等。普通垃圾和食品垃圾是城市垃圾中可回收利用的主要对象。建筑垃圾：包括泥土、石块、混凝土块、碎砖、废木材、废管道及电器废料等。这类垃圾一般由建设单位自行处理，但也有相当数量的建筑垃圾进入城市垃圾中。清扫垃圾：包括公共垃圾箱中的废弃物、公共场所的清扫物、路面损坏后的废物等。危险垃圾：包括干电池、日光灯管、温度计等各种化学和生物危险品，易燃易爆物品以及含放射性物的废物。这类垃圾一般不能混入普通垃圾中。垃圾无害化处理的方式主要有以下三种：填埋：填埋垃圾投资少，处理量大；技术要求不高。但是它的永久性占地面积大，造成污染的潜力大。在美国等发达国家都出现过垃圾填埋几十年后造成污染的事件。堆肥：用堆肥方式处理垃圾，可使垃圾变成有机肥。但是这种垃圾肥的肥效低，销售有限，发展余地不大。焚烧：焚烧垃圾具有回收热能和垃圾减量最彻底的优点（焚烧后垃圾体积减少80%~95%），然而这种方式耗资巨大。建设一个日处理垃圾1000吨的焚烧炉及附属热能回收设备，大约需要7~8亿元人民币。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1309.html>