绿友机械集团股份有限公司

树枝粉碎机与绿化废弃物的处理

园林绿化必然产生树枝及秋天落叶等绿化废弃物，以前可以自然的腐烂以回归大地或供人们取暖等途经予以消化。但随着生活方式和环保法规的改变，上述方法已不适用，结果我们目前的处理方法如焚烧和找垃圾场堆放或填埋，就带来了许多困难和浪费，焚烧污染了空气和环境，同时带来了安全问题；垃圾场堆放或填埋则浪费土地和人力资源，同时不利于环境保护或违反环境保护等法律法规。

合理的方法是，将其来自于自然再回归于自然，采用粉碎机就是首选的方法之一。

优点：

- 粉碎后的树枝和树叶等生物有机质重返自然。减少污染，同时增加了土地肥力，减少化肥的使用量；
- 树枝粉碎后的木片可以覆盖在树坑、绿篱周围，或花丛下面，可以覆盖土壤使之更美观；可以杜绝尘土飞扬，防止土壤板结，减少水份蒸发，防止杂草生长，冬天有保温作用。对植物生长及环保有百利而无一弊。目前西方国家的城市干净无尘，覆盖物功不可没；
- 树叶粉碎后可以掺在土中作为有机肥料，减少土壤板结，亦可作为盆花土壤中的肥料；
- 粉碎机机器可以移动到现场作业，树枝、树叶不必搬运，粉碎后，如要运到别处使用，其体积只有原来的十二分之一，大大减少了运输费用；
- 从上述分析可以看出树枝粉碎的处理方法具有很好的生态效益和经济效益。

美国著名的粉碎机厂商**(MORBARK)木霸克**品牌和**(BEAR CAT)老熊**品牌上产的产品可满足园林行业对各种树枝树叶的处理需求。

有关参数：

- 处理能力方面：处理直径从3英寸(7.5厘米)到20英寸(51厘米)多种型号可选择。也可以选择**木霸克**工业级设备对绿化废弃物、木质建筑垃圾和各种木质废弃物进行处理，用于生产木质纤维覆盖物、生物质电厂的燃料和有机肥生产的原料，处理森林防火通道的绿植；
- 动力方面：风冷、液冷汽油机或液冷柴油机，从5马力到1200马力多种品牌(百力通、科勒、本田、斯巴鲁、久保田、卡特彼勒、铂金斯、约翰迪尔、康明斯等)可选；或利用拖拉机的PTO输出为动力；或选择用电力作为动力的型号可选；
- 处理方式到刀片削片或锤磨式粉碎；
- 进料方式倾斜自进料和水平液压进料；
- 按使用划分为家用、商用和工业级；
- 按移动方式分为固定式、轮胎拖挂式和履带自行式；

绿友机械集团股份有限公司

地址：北京顺义赵全营兆丰产业基地兆丰一街 28 号 电话：010-60442969 传真：010-60442989 网址：www.greenman.com.cn