



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 5013.1—1995

垃圾分选机 垃圾滚筒筛

Waste scanner—Waste trommel

1995-02-27 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滚筒筛的术语、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮藏。

本标准适用于多角形和圆形筒式的垃圾滚筒筛(以下简称滚筒筛)。

滚筒筛主要用于城市生活垃圾和堆肥按粒度分级的筛分。

2 引用标准

GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差

GB 1184 形状和位置公差 未注公差的规定

JB 2759 机电产品包装通用技术条件

3 术语

3.1 筛上物

物料经筛分后,未能通过筛孔的部分。

3.2 筛下物

物料经筛分后,通过筛孔的部分。

3.3 筛分效率

物料经筛分后,筛下物占物料中可筛下物的百分比。

3.4 筛分精度

物料经筛分后,在筛下物中含有符合筛分粒度规格的量占筛下物总量的百分比。

3.5 堵孔率

筛孔被堵孔数占筛孔总数的百分比。

4 技术要求

4.1 滚筒筛应按规定程序批准的图样和文件制造。

4.2 滚筒筛的性能指标

4.2.1 城市生活垃圾按粒度分级的性能指标

堵孔率不应大于 25%。

4.2.2 熟化堆肥按粒度分级的性能指标

4.2.2.1 筛分物料的含水率不应大于 35%时,筛分效率和筛分精度应符合表 1 的规定。