

《垃圾压实机》

标准编制说明

一、任务来源

根据中国机械工业联合会中机联标[2004]329号文件转化发的国家发展改革委办公厅发改办工业[2004]872号文件精神，我公司申报的《垃圾压实机》已列入《2004年行业标准项目计划（机械工业部分）》，山推工程机械股份有限公司作为该行业标准的主要起草单位，将会同中国环保机械行业协会完成标准的起草工作，并由机械工业环境保护机械标准化技术委员会（技术归口部门）进行标准审查，最后由国务院有关行政主管部门统一审批、编号、发放。

二、编制说明

山推工程机械股份有限公司承担了《垃圾压实机》标准的起草工作，经查新我国未有垃圾压实机相关标准。在编制本标准过程中主要是根据压路机、推土机有关的国标、部标、企业标准以及我公司多年生产压实机的经验，同时也参考了美国CATERPILLAR公司、德国BOMAG公司、捷克STAC公司及国内夏工三重公司垃圾压实机的技术参数制定了本标准。

《垃圾压实机》标准的起草主要参考了以下标准和资料：

1. 引用标准

- GB 3766 液压系统通用技术条件
- GB 3846 柴油车自由加速度烟度测量方法
- GB 7935 液压元件通用技术条件
- GB8419 推土机司机座椅振动试验方法
- JG/T 5035 建筑机械与设备用油液固体污染清洁度分级

2. 参考标准

- GB/T8511.1 自行式振动压路机
- GB13328 压路机制动性能
- GB/T4478 振动压路机性能试验方法
- JG/T5074 路面铣刨机
- JB/T7306 履带式推土机技术条件
- Q/STB22.001 履带式推土机产品出厂检验

Q/STB23.101.1 履带式推土机试验方法

3. 参考资料

德国 BOMAG 公司的 BC570RB、BC670RB 垃圾压实机技术参数

美国 CATERPILLAR 公司的 815F、816F、825G、826G 垃圾压实机技术参数

捷克 STAC 公司的 COM3000、COM3010 垃圾压实机技术参数

夏工三重公司的 YF20G、4YF26、4YF32 垃圾压实机技术参数

山推工程机械股份有限公司的 YF20、SR28RM、SR33YR 垃圾压实机技术参数