

ICS 53.100
P 97
备案号: 15697—2005

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10472—2005

光轮压路机

Static roller

2005-03-19 发布

2005-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 技术要求	3
5.1 基本要求	3
5.2 性能要求	3
5.3 环境保护和安全要求	4
5.4 可靠性要求	4
6 试验方法	5
6.1 试验准备	5
6.2 性能试验方法	5
6.3 可靠性试验方法	10
7 检验规则	12
7.1 出厂检验	12
7.2 型式检验	12
7.3 抽样	12
7.4 判定规则	12
8 标志、包装、运输、贮存	12
8.1 标志	12
8.2 标牌	13
8.3 包装	13
8.4 运输	13
8.5 贮存	13
附录 A (资料性附录) 光轮压路机测试记录表	14
附录 B (资料性附录) 光轮压路机可靠性试验记录表	22
附录 C (规范性附录) 光轮压路机可靠性试验故障分类	25
图 1 两轮压路机示意图	6
图 2 三轮压路机示意图	6
图 3 最小转弯直径示意图	8
表 1 光轮压路机产品型号	2
表 2 两轮压路机基本参数	2
表 3 三轮压路机基本参数	3
表 4 制动距离	4
表 5 背景噪声修正值	9
表 6 压路机的出厂检验和型式检验	12
表 A.1 光轮压路机主要技术性能表	14

表 A.2	主要尺寸测定记录表	15
表 A.3	质量测定记录表	15
表 A.4	线载荷测定记录表	15
表 A.5	操作力测定记录表	16
表 A.6	行驶速度测定记录表	16
表 A.7	视野测定记录表	17
表 A.8	平地制动性能试验记录表	18
表 A.9	坡道驻车制动试验记录表	18
表 A.10	最小转弯直径测定记录表	18
表 A.11	爬坡性能试验记录表	19
表 A.12	噪声试验记录表	19
表 A.13	渗漏检测记录表	20
表 A.14	润滑油的固体污染清洁度测试记录表	20
表 A.15	液压油的固体污染清洁度测试记录表	20
表 A.16	发动机排烟度试验记录表	21
表 A.17	外观质量检测记录表	21
表 B.1	光轮压路机可靠性试验初测试、复测试记录表	22
表 B.2	光轮压路机可靠性试验润滑油、液压油油温记录表	23
表 B.3	光轮压路机可靠性试验润滑油、液压油固体污染清洁度试验记录表	23
表 B.4	光轮压路机可靠性试验记录表	24
表 C.1	光轮压路机可靠性试验故障分类表	25