



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 37—1999

光轮压路机技术条件

Technical specifications for static roller

1999-06-04 发布

1999-06-04 实施

中华人民共和国建设部 发布

说 明

根据国家质量技术监督局《关于废止专业标准和清理整顿后应转化的国家标准的通知》[质技监督局标函(1998)216号]要求,建设部对1992年国家技术监督局批复建设部归口的国家标准转化为行业标准项目及1992年以前建设部批准发布的产品标准项目进行了清理、整顿和审核。建设部以建标(1999)154号文《关于公布建设部产品标准清理整顿结果的通知》对GB 8509—87《光轮压路机技术条件》标准予以确认、发布,新编号为JG/T 37—1999。

为便于标准的实施,现仅对原标准的封面、首页、书眉线上方表述进行相应修改,并增加本说明后重新印刷,原标准版本同时废止。

光轮压路机技术条件

Technical specifications for static roller

1 主题内容与适用范围

本标准规定了光轮压路机的技术条件和产品质量要求。

本标准适用于自行式静作用光轮压路机(以下简称压路机)。

2 引用标准

GB 8510 光轮压路机性能试验方法

GB 3846 柴油车自由加速烟度测量方法

GB 8422 振动压路机可靠性试验方法

GB 3766 液压系统通用技术条件

3 术语

3.1 最大工作质量

压路机按使用说明书的规定注入润滑油、液压油、冷却水,燃油及洒水注入到箱体容积的三分之二,压载物装到规定的最大质量,配齐随机工具,并包括一名司机(按 65 kg 计),此时所得出的质量。

3.2 最小工作质量

压路机的最大工作质量减去压载物的质量。

3.3 质量分配比

分配在压轮上的质量与工作质量之比。

3.4 最小转弯半径

压路机以最大转向角转向时,回转中心至压痕外缘的距离。

3.5 最小离地间隙

压路机上除压轮及刮泥板外的最低点至地平面的垂直距离。

4 技术要求

4.1 基本要求

4.1.1 压路机应符合本标准的要求,并按照经规定程序批准的图样和技术文件制造。

4.1.2 压路机应具有相同的前进、后退工作速度。装有差速器的压路机应装置差速锁。

4.1.3 驾驶室、司机座椅位置应保证操作者有良好的视野。

4.1.4 压路机的结构布置应使维护、保养及调整方便。

4.1.5 压路机应具有以下装置:

a. 照明装置;

b. 转向指示装置;

c. 前、后牵引装置;