

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 586—1996

---

### 装煤机 传动齿轮箱检验规范

1996-12-03 发布

1997-10-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

装煤机 传动齿轮箱检验规范

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿井下和地面煤场耙装式装煤机传动齿轮箱(以下简称齿轮箱)的检验规范。  
本标准适用于装煤机装运机构齿轮箱、行走机构齿轮箱和液压泵站传动齿轮箱。

2 引用标准

- GB 3141 工业用润滑油粘度分类
- GB 3768 噪声源声功率级的测定 简易法
- GB/T 13924 渐开线圆柱齿轮精度检验规范

3 检验种类与试验项目

3.1 检验种类

装煤机齿轮箱的检验分型式检验和出厂检验两种。

3.2 试验项目

装煤机齿轮箱检验按表 1 规定的项目进行。

表 1

序号	检 验 种 类		型式检验	出厂检验
	检 验 项 目			
1	空载试验		√	√
2	效率试验		√	—
3	噪声试验		√	—
4	温升试验		√	√
5	超载试验		√	—
6	堵转试验		√	—
7	耐久性试验		√	—

注：“√”表示应进行的内容；“—”表示不进行的内容。

4 测量精度要求

测量项目的测量精度应符合表 2 的规定。