

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 488—1995

矿用摆线液压马达产品质量分等

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

矿用摆线液压马达产品质量分等

1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用摆线液压马达产品的质量分等指标及质量等级评定方法。本标准是衡量矿用摆线液压马达产品质量等级水平的统一规定；是考核产品质量、产品分等定级、产品优质优价的依据。

本标准适用于批量生产的摆线液压马达产品的质量分等。

2 引用标准

- GB 2346 液压气动系统及元件 公称压力系列
- GB 2347 液压泵及马达公称排量系列
- GB 2353.1 液压泵和马达安装法兰和轴伸的尺寸系列和标记(一)
- GB 7935 液压元件通用技术条件
- MT/T 487 矿用摆线液压马达试验方法

3 产品质量等级划分

被考核的产品必须符合现行有关标准,通过型式试验,生产过程质量稳定。产品质量等级按其质量水平和使用价值分为合格品、一等品和优等品三个等级。

3.1 合格品应达到下述要求:

- a. 产品的质量指标达到表1中合格品的规定;
- b. 配套件能保证本产品达到合格品水平;
- c. 用户评价产品能满足使用要求。

3.2 一等品应达到下述要求:

- a. 产品的质量指标达到表1中一等品的规定;
- b. 配套件能保证本产品达到一等品水平;
- c. 用户评价产品使用效果良好,产品在国内市场上有竞争能力。

3.3 优等品应达到下述要求:

- a. 产品的质量指标达到表1中优等品的规定;
- b. 配套件能保证本产品达到优等品水平;
- c. 用户评价产品使用效果优良,产品在国际市场上有竞争能力。

表1 检查项目与质量分等

序号	检测项目		合格品	一等品	优等品	备注
1	功能参数	额定压力 MPa	10~18	10~18		
		公称排量 mL/r	80~800	80~800		