

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 490—1995

---

### 矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品质量分等

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭  
行业标准  
矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品质量分等

MT/T 490—1995

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电 话:8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 12 千字  
1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷  
印数 1—1 500

\*

书号: 155066·2-10523

\*

标 目 289—169

## 矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品质量分等

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品的质量分等指标及质量等级评定方法。本标准是衡量企业矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品质量(包括设计质量和制造质量)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矿用液压斜盘式轴向柱塞泵产品质量分等,对于一次性生产的变型产品和专用产品不作分等评定。

### 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/T 2878 液压元件螺纹连接油口型式和尺寸
- MT/T 489 矿用液压轴向柱塞泵试验方法

### 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、一等品二个等级。

#### 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. 用户评价产品能保证使用要求,产品水平达到国内一般水平。

#### 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,产品水平达到国际一般水平。

### 4 测试方法

按 MT/T 489 的规定。

### 5 等级评定

5.1 一等品的等级评定以一次性检测结果为准,各项质量指示均应达到 3.2 一等品的要求。

5.2 合格品的等级评定中,若发现关键项目不符合要求,则定为不合格产品;若发现非关键项目不符合要求,则允许重新抽样检测,但抽样数应加倍,并以此批检测的结果作为评定产品合格品等级的依据。如重新抽样检测仍有不合格项目,则定为不合格产品。