

**MT**

# **中华人民共和国煤炭行业标准**

**MT/T 528—1995**

## **滚筒式泥浆固液分离机**

**1996-01-15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

MT/T 528—1995

## 滚筒式泥浆固液分离机

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了滚筒式泥浆固液分离机(以下简称“固液分离机”)的基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于钻井(孔)工程用泥浆最终处理的固液分离机。

### 2 引用标准

- GB 1356 渐开线圆柱齿轮基本轮廓
- GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
- GB 3768 噪声源声功率级的测定—简易法
- GB 7233 铸钢件超声探伤及质量评级方法
- GB 10095 渐开线圆柱齿轮精度
- GB 10854 钢结构焊缝外形尺寸
- GB 11345 钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级
- GB 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB/T 13306 标牌
- JB 2299 矿山、工程、起重运输机械产品涂漆颜色和安全标志

### 3 术语

#### 3.1 泥浆

由粘土(或地层岩土)、水及有关辅料组成的处于细分散(或胶体分散)状态下的悬浮液。

#### 3.2 泥浆固液分离

泥浆中固相物质(粘土或地层岩土等固体物质)与液相物质(水等)分开的过程。

#### 3.3 絮凝反应

泥浆中固相物质聚集在一起形成絮凝的过程。

#### 3.4 絮凝反应器

泥浆固液分离过程中完成絮凝反应的装置。

### 4 型号与基本参数

#### 4.1 型号