

ICS 73.120  
J 77  
备案号: 919—1997

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 657—1997

---

## TLL 型立式刮刀卸料离心机

TLL vertical scraper discharge centrifuge

1997-11-10 发布

1998-04-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 前 言

本标准属首次制定,起草中参考了 JB/ZQ 1039—87(LL3-9 型离心机)和 JB/ZQ 1017—84(LL3-9 型离心机筛篮)两项标准,以保证与相关标准的协调。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院唐山分院负责起草。

本标准起草人:栗玉民、陈利冰。

本标准委托煤矿专用设备标准化技术委员会负责解释。

# 中华人民共和国煤炭行业标准

## TLL 型立式刮刀卸料离心机

MT/T 657—1997

TLL vertical scraper discharge centrifuge

### 1 范围

本标准规定了立式刮刀卸料离心机的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于立式刮刀卸料离心机(以下简称离心机)。该型离心机主要用于选煤厂0~13 mm末煤的脱水,也可用于其他类似物料的固液分离。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 9239—88 刚性转子平衡品质 允许不平衡的确定

GB/T 10894—89 分离机械噪声声功率级的测定 工程法

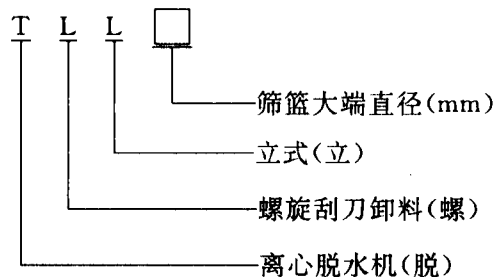
GB/T 10895—89 离心机、分离机机械振动测试方法

### 3 型式与基本参数

#### 3.1 型式

本离心机为立式,过滤型,采用螺旋刮刀卸料,传动装置位于机体下部。

#### 3.2 型号示例



#### 3.3 基本参数

机械参数应符合表1之规定,工艺参数应符合表2之规定。

表 1

项 目	单 位	TLL700	TLL900	TLL1 000	TLL1 150
筛篮大端直径	mm	720	930	1 030	1 150
筛篮转速	r/min	670	590	568	534
筛篮半锥角	(°)	20			