

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7136.1-93

---

### 秸秆化学处理机 技术条件

1993-11-21 发布

1994-03-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

秸秆化学处理机 技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了秸秆化学处理机的术语、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装与贮存。

本标准适用于搅拌器为单轴多层侧指式结构,并具有秸秆均匀喂入功能的秸秆化学处理机或机组(以下简称处理机)。其他结构的处理机也可参照使用。

2 引用标准

GB 699	优质碳素结构钢 技术条件
GB 1184	形状和位置公差 未注公差的规定
GB 1801	公差与配合 尺寸至 500 mm 孔、轴公差带与配合
GB 7284	框架木箱
GB 9174	一般货物运输包装通用技术条件
GB 9239	刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定
GB 11365	锥齿轮和准双曲面齿轮精度
JB/T 7136.2	秸秆化学处理机 试验方法
ZB B93 022	铡草机 技术条件
NJ/Z 3	农机具 涂漆

3 术语

3.1 秸秆化学处理机

将秸秆和化学药液进行物理化学处理的机械。

3.2 纵向解纤

秸秆段受机械作用沿纵向产生裂纹或破裂的变化。

4 技术要求

4.1 一般技术要求

4.1.1 产品应符合本标准的要求,并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

4.1.2 处理机必须有可靠的安全防护装置。

4.1.3 生产试验中轴承温升不得超过 25 ℃。

4.1.4 搅拌器内腔按 NJ/Z 3 规定的 TQ-2-F 涂漆,其他部位按 NJ/Z 3 规定的 TQ-1-B(N)-P 涂漆。

4.2 主要技术指标

4.2.1 化学处理物料以小麦秸、稻草、玉米秸为主,含水率不超过 15%。吹送高度在 2.5~3 m、水平吹送距离在 4~7 m 范围内时,其主要技术指标应符合表 1 的规定。