

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 51227—1999

鸡用牵引式地面刮板清粪机 产品质量分等 (内部使用)

1999-12-30 发布

2000-06-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 JB/T 51227.1~51227.3—94《鸡用牵引式清粪机 产品质量分等》的修订。

本标准与 JB/T 51227.1~51227.3—94 相比，主要技术内容改变如下：

——可靠性用平均首次故障前工作时间考核；

——增加了牵引链的性能项目。

本标准自实施之日起代替 JB/T 51227.1~51227.3—94。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中国农业机械化科学研究院。

本标准主要起草人：齐惠昌。

鸡用牵引式地面刮板清粪机
产品质量分等
(内部使用)

1 范围

本标准规定了鸡用牵引式地面刮板清粪机产品的质量指标、试验方法、检验规则。
本标准适用于鸡用牵引式地面刮板清粪机产品质量分等。

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 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表 (适用于连续批的检查)

JB/T 7725—1995 鸡用牵引式地面刮板清粪机

3 质量指标

3.1 性能指标

应符合表 1 的规定。

表 1

项 目			合 格 品	一 等 品
清洁器的清洁率			100	
刮 净 度	1	处	≤ 3	≤ 2
	2	%	≥ 95	≥ 98
牵引力			2700-3200	
工作速度			设计值 ±0.2	
刮板回程离地高度			设计值 +10	

3.2 紧固件、连接件表面均应经防腐处理。

3.3 牵引绳、钢筋的破断拉力均应大于 15000 N。

3.4 牵引钢丝绳应涂塑或镀锌，涂塑层厚度应不小于 0.4mm，附着力应不小于 44 N。镀锌层应不小于 0.025 mm。

3.5 牵引链的性能应符合表 2 的规定。