

ICS 65.060.99

B 93

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10290—2001

饲料膨胀机

Feed expander

2001-06-22 发布

2001-10-01 实施

中国机械工业联合会 发布

前 言

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院畜禽机械研究所。

本标准主要起草人：王志培、蒋建群、杨炳南、唐金秋。

本标准于 2001 年 6 月首次发布。

饲料膨胀机

Feed expander

1 范围

本标准规定了饲料环隙膨胀机（以下简称膨胀机）的型式、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。

本标准适用于主要工作部件为螺杆、锥阀，出口为环隙，对粉状饲料进行膨胀调质的膨胀机。

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）
GB 2893—1982	安全色
GB 2894—1996	安全标志
GB/T 3768—1996	声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法
GB/T 5748—1985	作业场所空气中粉尘测定方法
GB/T 6435—1986	饲料水分的测定方法
GB/T 9239—1988	刚性转子平衡品质 许用不平衡的确定
GB 13078—1991	饲料卫生标准
SB/T 10077—1992	水貂配合饲料

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 饲料环隙膨胀机 feed annular gap expander

饲料经高温、高压短时调质处理、挤压后，以环形隙口出料，使物料熟化、膨胀的饲料膨胀机。

3.2 调质器 conditioner

在蒸汽作用下，使物料充分混合，并推动物料向前移动的器具。

4 产品分类

4.1 产品规格以挤压螺杆公称直径表示。

4.2 挤压螺杆公称直径系列及基本参数见表 1。