

B91

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7732.1~7732.2-95

地膜覆盖机

1995-06-20 发布

1996-01-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

目 次

JB/T 7732.1—95	地膜覆盖机	技术条件	(1)
JB/T 7732.2—95	地膜覆盖机	试验方法	(7)

地膜覆盖机 试验方法

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地膜覆盖机(以下简称地膜机)性能试验和生产试验方法。

本标准适用于铺膜穴播机、铺膜机和条播铺膜机的性能试验和生产试验。其他型式地膜机的试验可参照执行。

2 引用标准

GB 5667	农业机械生产试验方法
GB 9478	谷物条播机 试验方法
GB/T 13735	聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜
JB/T 7732.1	地膜覆盖机 技术条件

3 术语

3.1 铺膜机

完成在待播种(植苗)床上覆盖地膜功能的机械。

3.2 铺膜播种机

完成在待播种床上覆盖地膜和播种功能的机械,或完成在待播种床上覆盖地膜、施肥和播种功能的机械。

3.3 飘籽率

抛撒在膜面上(含混于膜上覆土中)的种子数与测定总播种数之比,用百分数表示。

3.4 采光面宽度

铺膜后,地膜受光照(含膜面上覆土厚度小于 1 mm)部分的自然宽度。

3.5 理论采光面宽度

根据农艺要求而设计的采光面宽度。

3.6 采光面机械破损程度

采光面内因机具作用而使地膜破损的程度,以单位采光面内的总破口边长和破缝长表示。

3.7 地膜纵向拉伸率

铺膜后,地膜在地膜机拉力的作用下纵向长度的增量与原长度之比,用百分数表示。

3.8 膜孔全覆土率

完全被土覆盖的膜孔数与测定总膜孔数之比,用百分数表示。

3.9 膜孔覆土厚度

膜孔中部处,膜面至覆土层表面的土层厚度。

3.10 膜边覆土宽度

地膜侧边埋入苗(种)床侧土层下的自然宽度(见图 1)。