

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 350—1999

节能烟叶初烤房施工操作规程

Operation rules for construction of
energy-saving tobacco curing barns

1999-04-07 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 施工准备	1
4 钢筋混凝土工程	1
5 建筑施工	2
6 燃烧炉施工	3
7 进风道、换热器施工	3
8 烤烟房整体工程竣工验收	4

前　　言

本标准是节能烟叶初烤房施工操作方面的基本标准,包括施工准备、钢筋混凝土工程、建筑施工、燃烧炉施工,进风道及换热器施工等方面的内容。

本标准由农业部科技教育司(原环保能源司)提出并归口。

本标准起草单位:河南农业大学。

本标准主要起草人:张百良、全林斯、娄爱真、赵廷林、梁爱琴。

中华人民共和国农业行业标准

节能烟叶初烤房施工操作规程

NY/T 350—1999

Operation rules for construction of
energy-saving tobacco curing barns

1 范围

本标准规定了节能烟叶初烤房的施工操作要求。

本标准适用于我国农村烟叶初烤房的建造。

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 175—1992 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

NY/T 348—1999 节能烟叶初烤房标准图集

NY/T 349—1999 节能烟叶初烤房质量检查验收标准

3 施工准备

3.1 烤房容量的确定

烤房容量的大小必须与烟叶种植面积相匹配,同时结合当地产量的高低、烟叶品种的成熟特性综合考虑。

3.2 烤房位置的选择

烤房位置应选择在地势高、通风向阳、交通方便处,附近最好有可供绑烟、回潮的空地。

3.3 拟定施工方案

根据烤烟房容量大小,选择烤烟房建筑面积,备足建筑材料,做好施工前的技术准备。

4 钢筋混凝土工程

4.1 钢筋混凝土平板制作方法

采用木条模块,在硬实平地上制作。脱模剂采用糊状石灰水。带孔的钢筋混凝土平板柱模可用一定尺寸的圆木(也可直接用热风筒作为柱模)。

4.2 钢筋混凝土过梁制作方法

采用砖模在硬实平地上制作。脱模剂同 4.1 条。

4.3 混凝土的材料要求

水泥:选用硅酸盐水泥,标号为 425R。其强度和其他指标要符合 GB 175 的要求。

砂:宜采用中砂,粒径为 0.35~0.5 mm,要求不含有有机杂质,含泥量不大于 3%。

石子:平板采用粒径 3~5 mm 碎石,过梁采用粒径 5~32 mm 石子,含泥量均不大于 2%。

水:选用饮用水。

盐:选用食用盐。