

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 647—2002

---

## 钢板筒仓质量评价规范

Quality appraising standard for steel plate silo

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由黑龙江省农垦总局提出。

本标准由农业部农垦局归口。

本标准起草单位：农业部干燥机械设备质量监督检验测试中心、农业部农产品加工机械设备质检中心。

本标准主要起草人：邢佐群、潘久君、谢祖琪、尹晓慧、顾冰洁、王桂湘、袁金梅。

## 钢板筒仓质量评价规范

### 1 范围

本标准规定了农产品仓储用钢板筒仓的产品质量指标、试验方法和检验规则。

本标准适用于农产品仓储用钢板筒仓的产品质量评价、试验鉴定和质量监督抽查检验。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 700—1988 碳素结构钢

GB/T 985—1988 气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口的基本形式与尺寸

GB 2694—1981 输电线路铁塔制造技术条件

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/T 3098.1~3098.2—2000 紧固件机械性能

GB 5144—1994 塔式起重机安全规程

GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12754—1991 彩色涂层钢板及钢带

GB 17440—1998 粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程

GB 50057—1994 建筑物防雷设计规范

GB 50322—2001 粮食钢板筒仓设计规范

JB/T 5673—1991 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 9832.2—1999 农林拖拉机及机具 漆膜 附着性能测定方法 压切法

YB/T 5131—1993 单张热镀锌薄钢板

### 3 质量指标

#### 3.1 材料质量

3.1.1 钢板筒仓按结构形式可分为:波纹板装配式钢板筒仓、螺旋卷边式钢板筒仓和焊接式钢板筒仓。仓板及立柱等零、部件材料的化学成分、机械性能,应不低于 GB/T 700 中规定的 Q235 牌号的等级。

3.1.2 镀锌仓板应符合表 1 的规定。

表 1 镀锌板质量

序 号	项 目	指 标
1	两面镀锌层质量/(g/m <sup>2</sup> )	≥275
	单面镀锌层厚度/μm	≥19
2	镀锌层牢固性	无脱落

3.1.3 彩色涂层钢板应符合表 2 的规定。