

ICS 65.160  
X 94  
备案号:25377—2009

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 271.8—2008

---

## 烟草机械 形态设计 第 8 部分:表面保护和表面处理

Tobacco machinery—Modality design—  
Part 8:Surface protection and surface treatment

2008-11-17 发布

2008-11-17 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

YC/T 271《烟草机械 形态设计》分为 10 个部分：

- 第 1 部分：外观；
- 第 2 部分：门；
- 第 3 部分：面板；
- 第 4 部分：弓形把手和门锁；
- 第 5 部分：降噪；
- 第 6 部分：玻璃护罩；
- 第 7 部分：材料为 PMMA 和 PC 的观察窗；
- 第 8 部分：表面保护和表面处理；
- 第 9 部分：显示装置；
- 第 10 部分：搬运。

本部分为 YC/T 271 的第 8 部分。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位：中烟机械技术中心有限责任公司。

本部分主要起草人：徐庆涛、徐祖发、龚美华。

# 烟草机械 形态设计

## 第 8 部分：表面保护和表面处理

### 1 范围

YC/T 271 的本部分规定了烟草机械产品表面保护和表面处理的选用。  
本部分适用于烟草机械产品表面保护和表面处理的设计。

### 2 基本原则

在确定零件的表面特征,尤其是可视范围内零件表面特征时,应与部件甚至整机的表面特征相协调。

零件的表面特征设计应保证零件下列技术性能:

- 耐磨损和耐划伤;
- 耐腐蚀;
- 良好的清洗性。

除此之外,还应考虑以最低廉的成本取得协调统一和良好的外观形象效果。

### 3 选用

表面保护和表面处理的选用见表 1。