

ICS 65.160  
X 94  
备案号: 36279—2012

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 270—2012  
代替 YC/T 270—2008

---

## 烟草机械常用材料

Tobacco machinery—General materials

2012-03-23 发布

2012-04-15 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与 YC/T 270—2008 相比主要变化如下：

- 规范性引用文件中取消：GB/T 539《耐油石棉橡胶板》、GB/T 3985《石棉橡胶板》、GB/T 13520《硬质聚氯乙烯挤出板材》、HG/T 2349《聚酰胺 1010 树脂》、QB/T 3625《聚四氟乙烯板材》；
- 增加第 3 章“术语和定义”；
- 表 3 序号 1 和 2 中分类名称为：氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、普通橡胶板、耐热橡胶板、耐油橡胶板的“特性和用途”栏增加“该材料不宜用来制造卷烟接触表面的零、部件”；取消序号 3 中“软质聚氯乙烯”、“硬质聚氯乙烯”、“聚酰胺(又称尼龙)”、“聚四氟乙烯”相应内容；取消序号 4 中的内容。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会烟机分技术委员会(SAC/TC 144/SC 3)归口。

本标准起草单位：中烟机械技术中心有限责任公司，昆明船舶设备集团有限公司。

本标准主要起草人：朱成生、龚美华、赵伟志、徐庆涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YC/T 270—2008。

# 烟草机械常用材料

## 1 范围

本标准规定了烟草机械产品的常用材料及其选用。

本标准适用于烟草机械产品的设计和制造、使用和维护。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 713 锅炉和压力容器用钢板
- GB/T 1173 铸造铝合金
- GB/T 1176 铸造铜合金技术条件
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1221 耐热钢棒
- GB/T 1222 弹簧钢
- GB/T 1298 碳素工具钢
- GB/T 1299 合金工具钢
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB/T 3077 合金结构钢
- GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分
- GB/T 5231 加工铜及铜合金化学成分和产品形状
- GB/T 5574 工业用橡胶板
- GB/T 5577 合成橡胶牌号规定
- GB/T 7134 浇铸型工业有机玻璃板材
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 9943 高速工具钢
- GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB/T 18254 高碳铬轴承钢
- FZ/T 25001 工业用毛毡
- HG/T 2503 聚碳酸酯树脂
- JB/T 6402 大型低合金钢铸件
- JB/T 8149.2 酚醛棉布层压板
- JB/T 8149.4 酚醛层压玻璃布板
- JB/T 8149.5 环氧层压玻璃布板
- QB/T 3630 聚乙烯(PE)挤出板材