

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 271.3—2008

烟草机械 形态设计 第3部分:面板

Tobacco machinery—Modality design— Part 3: Panel

2008-11-17 发布 2008-11-17 实施

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3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:龚美华、徐祖发、徐庆涛。

烟草机械 形态设计 第3部分:面板

1 范围

YC/T 271 的本部分规定了烟草机械产品面板的形态设计技术规范。 本部分适用于烟草机械产品面板的设计。

2 面板

2.1 面板的基本要求:

- ——一般为冲压件,在机器整体设计时应考虑面板的安装;
- ——边缘至安装面折弯处之间应留有清晰可见的间距。这个间距一般不应小于 25 mm(见图 1);
- ——安装时,面板外表面应与安装面平齐;
- ——应设计为一个整体零件(接合件)(最大尺寸 1 500 mm×3 000 mm);
- ——外观一般为黑色外观和白色字符,机器标记位于面板左上方,企业徽记位于面板右上方;
- ——电气装置的操作面板应有接地措施(参见 YC/T 271.2—2008)。

单位为毫米

图 1

2.2 面板示例见图 2。

