

ICS 65.160
X 94
备案号:21218—2007

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 234.4—2007

薄平板冲切结构要素 第4部分:排风格栅

Structural main factors for sheet metal stamping parts—
Part 4: Grid for exhaust

2007-07-05 发布

2007-09-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 234《薄平板冲切结构要素》分为四个部分：

- 第 1 部分：冲孔；
- 第 2 部分：冲槽和切边；
- 第 3 部分：吸音胶粘接板；
- 第 4 部分：排风格栅。

本部分为 YC/T 234 的第 4 部分。

本部分根据德国 HAUNI 公司企业标准 NK 1450-4:1998《薄板和平板的剪切——护罩上的排风格栅》(德文版)重新起草。在采用 NK 1450-4:1998 时,增加了“第 1 章 范围”的内容,原标准的内容为本部分的第 2 章。两标准在技术内容和章条排列顺序上完全相同。

为符合我国国情和便于使用,对于 NK 1450-4:1998,本部分还作了下列编辑性修改：

- a) 删除诸如“本标准之表述仅供参考,恕不负改动之责”、“备注:代替 EG 0100 第 2 部分”等说明性语句；
- b) 有关图的包含要求的段和图注纳入图中；
- c) “NK 1450-4”改为“YC/T 234.4”。

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、徐庆涛、徐祖发。

薄平板冲切结构要素

第4部分：排风格栅

1 范围

YC/T 234 的本部分规定了薄平板护罩上的排风格栅的型式和尺寸。
本部分适用于薄平板排风格栅的设计和制造。

2 排风格栅

2.1 型式和尺寸

用于通风排气的格栅板的孔宜采用长孔，且结构应为垂直方向。其型式和尺寸见图 1。

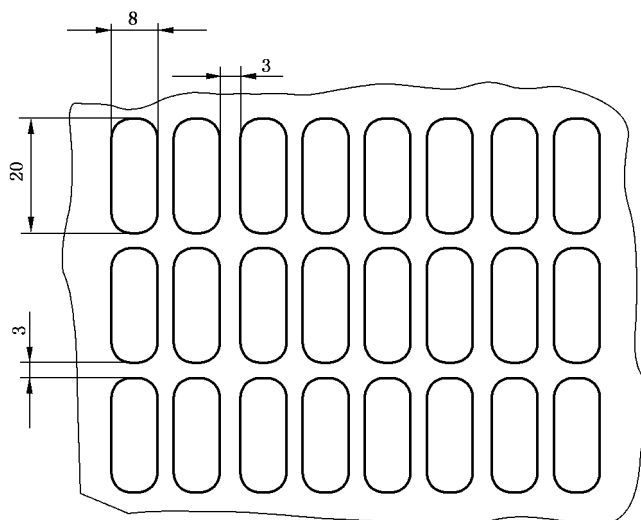


图 1

从孔板到运动零件，其间距至少应为 20 mm。

2.2 排风格栅板应用示例

在有些情况下，为扩大通风面积，有必要给排风扇接装一个配气箱。

为保证排风扇的正常功能，应保证有足够的通风流量。为此，应严格遵守排风扇与排风格栅之间的最小间距 a 。必要时应与排风装置制造商协商。

排风格栅板应用示例见图 2。