

ICS 65.160  
X 94  
备案号:21210—2007

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 229—2007

---

润 滑 槽

Groove for lubricate

2007-07-05 发布

2007-09-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准修改采用德国 HAUNI 公司企业标准 NK 2408:1982《润滑槽》(德文版)。

本标准根据德国 HAUNI 公司企业标准 NK 2408:1982 重新起草。在采用 NK 2408:1982 时,增加了“第 1 章 范围”的内容,原标准的第 1 章为本标准的第 2 章,其余各章依次类推。两标准在技术内容上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 2408:1982,本标准还作了下列编辑性修改:

- a) 删除诸如“≈DIN 1591 1969 年 3 月版 ≈DIN 1850 T 2 1962 年 6 月版”及“下接第 2 页”等说明性语句;
- b) 在有关表的右上方增加了关于单位的陈述;
- c) 将表 3 孔和轴的环形润滑槽尺寸表拆分为轴的环形润滑槽尺寸表和孔的环形润滑槽尺寸表;
- d) 用表面粗糙度参数  $R_a$  代替作为表面粗糙度参数的  $R_z$ ,其参数值亦作相应变化;
- e) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- f) “NK 2408”改为“YC/T 229”。

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(TC 144)归口。

本标准起草单位:中烟机械技术中心有限责任公司。

本标准主要起草人:徐祖发、徐庆涛、龚美华。

# 润 滑 槽

## 1 范围

本标准规定了纵向润滑槽和环向润滑槽的型式、尺寸和图样标注。  
本标准适用于纵向润滑槽和环向润滑槽的设计和制造。

## 2 纵向润滑槽

### 2.1 型式和尺寸

2.1.1 轴用纵向润滑槽的型式见图 1,尺寸及其代号见表 1。

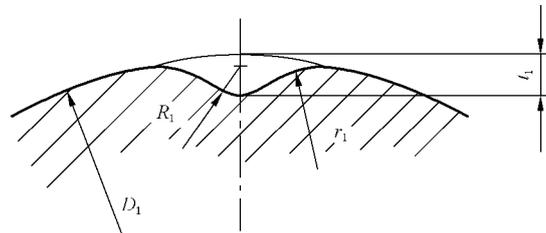


图 1  
表 1

单位为毫米

轴径 $D_1$	$t_1$	$R_1$	$r_1$	代号
8~20	0.6	0.5	1.6	LNA 0.6
>20~80	1.0	1.5	4.5	LNA 1

2.1.2 孔用纵向润滑槽的型式见图 2,尺寸及其代号见表 2。

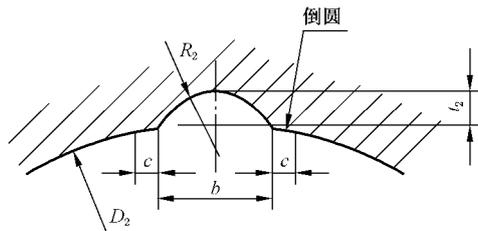


图 2  
表 2

单位为毫米

孔径 $D_2$	$t_2$	$R_2$	$b$ ≈	$c$ ≈	代号
8~25	0.6	1.2	2.3	0.5	LNJ 0.6
>25~80	1.0	4	5.7	1	LNJ 1

### 2.2 分布

纵向润滑槽在一定范围内应均匀分布,且尺寸大小一致。

### 2.3 纵向润滑槽图样标注

纵向润滑槽图样标注见示例 1~示例 4。