

一九七四年一月

科学技术文献出版社

英美两国专利分类简表

177195

37.6441
乙K5

英国专利分类简表

(只限国内发行)

编 辑 者：中国科学技术情报研究所

出 版 者：科学和技术文献出版社

印 刷 者：北京印刷三厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经

开本 $787 \times 1092 \cdot \frac{1}{16}$ 0 · 625印张 8千

统一书号：15176 · 9 价：0.14元

1974年1月出版

出 版 说 明

遵照毛主席关于“洋为中用”的教导，我们编译了这本《英国专利分类简表（初译稿）》。

英国是1852年设立专利局的。多年来在专利分类方面进行了许多次修改。目前采用的专利分类是从1963年9月11日起施行的，也就是从

英国专利 940001 号起开始采用。它包括八个部分（Section），40个大类（Division）。

本分类简表是根据英国专利局出版的《Reference Index to the Classification Key》截至 1972 年 4 月的修订版（自1275001起）编译的。包括约 450 余类目。

由于水平所限，译文中难免有错误，敬请读者提出批评指正。

中国科学技术情报研究所

1973年9月

分 类 目 录

A. 日常生活必需品.....(1)	E. 土木工程；建筑附件.....(5)
B. 各种作业和设备.....(2)	F. 机械，照明，加热.....(5)
C. 化工、冶金.....(3)	G. 仪器仪表.....(6)
D. 纺织、造纸.....(4)	H. 电学.....(7)

1973/10/2

英 国 专 利 分 类 表

A 日常生活必需品	F 洗涤等 G 袋、篮、箱等 H 桌、台、家具框架、结头等 J 椅、床、凳等 K 刷子等 M 垫子、室内装饰品等 N 浴具、涤盆等 P 伞等 R 厨房用具 S 地毡，寝具，窗帘等 T 商店用具等 U 家具附件等 V 化妆品，叉子等 X 其他家庭用具
A 1 农业；畜牧业	X 水产处理，牲畜印记等
A 2 水产等	A 1 食品；烟草
B 整地等	A 2 面食加工设备
D 施肥、播种等	B 食品调制
E 植物处理等	C 纸烟、烟草等
F 收获等	D 食品储藏等
M 动物饲养	E 食物的各种处理法
P 拖拉机牵引农具	M 烟具
X 水产处理，牲畜印记等	Q 谷类、种子的处理等
A 2 食品；烟草	U 肉类加工
A 3 服装；珠宝	A 3 服装；珠宝
B 鞋靴	H 衣着系结构、珠宝等
V 服装等	V 服装等
A 4 家具；家庭用具	A 4 家具；家庭用具
A 轻便器皿，餐具等	B 柜、架、壁橱等
B 柜、架、壁橱等	C 食物切割用具等
C 食物切割用具等	D 烹饪用具等
D 烹饪用具等	

B 各种作业和设备

- B1 物理、化学设备和工艺
B 蒸馏；蒸发；冷凝
C 混合等
D 过滤和沉淀
E 催化剂等
F 化学接触设备等
G 液体的结晶
J 离子交换
L 气体分离与干燥
M 除气
Q 提取，溶解等
R 用液体处理气体等
S 局部熔化，晶体拉拔等
T 从气体分离粒子
V 有机分散体
X 其他化工设备
B2 破碎；涂复；分离；喷布
A 破碎
E 涂层制品
F 喷布等
H 固体的分离
J 静电和磁法分离
L 涂复设备
P 离心机
B3 金属加工
A 金属制品的生产
B 机床部件
C 钻和镗
D 磨削

英

的。

- E 金属弯曲和折断
F 金属铸造
H 动力锤等
J 金属板的接缝等
K 铣
L 刨
M 金属滚轧
N 丝扣加工
P 金属拉延和挤压
Q 金属压印和压花
R 焊接
T 车削
U 铆等
V 其他金属加工法
W 金属的剪断、冲压等
X 抛光
B4 切割；手工具；放射性物质的容器
B 切割等
C 冲击工具等
K 手工具柄等
Q 放射性物质的容器
W 夹持工具等
X 工作台，各种工具等
B5 非金属的加工；压力机
A 塑形
B 人造纤维、薄膜等的制造
D 袋、箱等的制造
E 石料等的加工
F 压力机
K 接缝；结合；折边
L 木材等的加工

N	夹层制品	A	输送机等
B 6	印刷；书写；装饰	B	起重机及其它卷扬设备
A	文具、装订等	C	包装等
C	印刷等	D	轻便容器等
D	信址机，戳印机等	E	装卸
E	文件存档，编目	F	标箋及其系牢
F	打字机、墨带等	G	包心卷绕等
G	装饰等	H	搬运
J	雕刻、蚀刻和浮雕	J	起重器等
P	书写用具	K	纸及类似材料的口袋
W	排字设备	L	升降机室等
X	图画、雕塑等	M	卷轴和绳筒等
B 7	运输	N	流动物料的测定等
A	船舶等	P	集装箱运输
B	公路车辆车身等	Q	箱与盒
C	车轮等	R	薄片材料的操作
D	车辆悬挂系等	S	滑槽和漏斗等
E	自行车等	T	瓶，瓶塞等
G	航空机的控制和推进等	X	各种排气设备等
H	机动车辆等	C	化工、冶金
J	车辆零件等	C 1	无机化学；玻璃；肥料；爆炸物
K	气垫车	A	无机物
L	有轨车辆和系统等	B	肥料等
M	船舶用具	C	水和污水等的处理
N	铁路控制	D	炸药及烟火等
S	船舶装备等	H	水泥、石料、陶器等
T	车辆牵引用具等	J	耐火材料；陶瓷
U	潜水，救生设备等	K	废渣等的处理和利用
V	船舶推进设备等	M	玻璃和透明搪瓷
W	航空机	N	氧化钛等
B 8	传输；包装；搬运；起重；储藏		

C 2	有机化学		C 5	油；脂；蜡；石油；煤气生产
A	抗生素	C	C	油脂
B	含硼有机化合物	D	D	清洁剂等
C	有机化合物	E	E	热解、煤气、烃等
G	生物碱	F	F	润滑剂等
J	有机金属化合物	G	G	燃料
P	含磷有机化合物	V	V	蜡；皮；微生物；饮料
U	环戊并菲化合物	W	W	糖
V	维生素	C 6	C 6	糖；皮；微生物；饮料
A	大分子化合物	B	B	皮革、毛皮等
B	环氧树脂	C	C	皮革、毛皮等
C	蜂窝材料的制造	D	D	微生物
E	天然橡胶	E	E	各种动物皮
F	纤维素制品	F	F	X
G	接枝聚合物	C 7	C 7	冶金；电解
H	蛋白质等	A	A	合金等
N	可塑性物料	B	B	电解
P	加聚物等	D	D	冶炼
Q	天然橡胶制品	E	E	金属清洁等
R	缩聚物等	F	F	用金属等涂复
S	有机硅化合物	M	M	助熔剂，焊剂等
T	有机硅聚合物	N	N	金属的热处理
U	多糖类	U	U	金属表面的改性
C 4	涂料；油漆；各种配制物料	X	X	其他冶金工艺
A	油漆，油墨等	D 1	D 1	纺织、造纸
D	天然树脂	A	A	洗熨等
P	染料和颜料	B	B	染色工艺等
S	发光材料等	C	C	针织机等
V	磨料	D	D	纺纱机和拈线机等
X	各种配制物料	E	E	织布机等

F	纺丝工艺	S	建筑施工设备
G	缝纫	T	罐、筒仓
J	简管等的系统	W	建筑构件
K	织物等	X	给水和其他
L	纺织品等的处理设备	E2	系紧件；门配件等
M	整经等	A	各种可释放系紧件
N	纤维准备机械等	B	夹，柱螺栓
P	纺织品等的处理	F	铰链等
R	纤维织物等	M	窗门开关装置
S	织物整理	S	条带系紧件
T	绳索等	X	其他门具
W	纱、线和缆绳	F 机械，照明，加热	
X	羽毛和其他	F1	原动机；泵
D2	纸	A	水力往复发动机与泵等
* A	造纸设备等	B	内燃机等
B	纸张等	C	离心泵，向心泵，螺旋泵等
W	纸浆等的处理	E	喷射器和喷吸器
E 土木工程；建筑附件		F	转子发动机与泵等
E1	土木工程；建筑	G	气轮机设备
A	建筑	J	喷射推进装置
B	砖，砌块，柱、栅栏等	K	发动机的起动，停止，倒转等
C	卫生设备和污水工程	L	气轮机等的燃烧室
E	支护等	M	蒸汽机等
F	钻井与土石方工程	N	气体的压缩等
G	铁路和公路	P	液体压力装置
H	水下结构，桩等	Q	动力设备
J	窗，门等	R	液体等的提升和排放
K	金属材料和构件	S	其他原动机
P	矿用液压支架等	T	涡轮
R	玻璃钢细工等	X	其他流体装置

F 2	机械元件	
A	轴承，润滑等	J 烟囱等
B	填密函	K 流体的直接接触加热
C	离合器	P 气体的贮藏，液化等
D	变速传动装置	R 灯等
E	制动器等	S 间接加热和冷却
F	制动器的流体压力控制	T 喷烧器等
G	管和杆的联结等	U 加热和冷却系统
H	螺栓，铆钉，钉等	V 通风和空气调节
J	机器防护装置等	W 灶和壁炉
K	联动装置，凸轮； Bowden 机构	X 气体输配，锅炉清理等
L	离合器等的控制	
N	管子的清洁	
P	管	
Q	传动元件	G 1 测量；试验
R	边界层控制	A 应用辐射探测器
S	弹簧等	B 气体分析等
T	活塞，汽缸，飞轮等	C 陀螺仪；感应转动的仪器
U	辊，轴等	D 热测量，恒温器
V	流体压力控制阀等	F 绘图仪和导航仪等
X	其他机器零件	H 液体水平控制和指示
F 3	兵工	J 量值表示等
A	弹药等	K 速度计；运动指示器
C	武器等	L 压力计；发动机指示器
X	其他军用装备	M 尺寸和形状测定
F 4	加热；冷却；干燥；照明	N 物理量的电法测量和控制等
A	蒸气发生等	P 光度计
B	炉窖	Q 电表
F	点火器等	R 流体流动的测量
G	干燥等	S 物理特性的试验
H	制冷等	U 电量的测量和试验
		W 称重；测力计
		X 其他测量

G 2	光学，照相	X	硬币等
A	照相设备等	G 5	广告；教育；音乐；录音
C	照相材料和方法等	C	记号和广告等
E	电影	G	教学用具等
H	电照装置等	J	乐器等
J	闪光灯等	R	录音和放音
L	光刻制版	X	密码，旗帜，音乐
M	控制，计时	G 6	核子学
G 3	调速器	C	裂变反应堆等
B	流体调节	P	核技术
H	电程序控制	R	放射性材料和工艺
N	P		
P	流体压力伺服机系统		
R	电反馈控制		
T	电源调节		
X	计时，日期指示		
G 4	计算，计数；检验；信号；信息处理		
A	电动数字计算机	H 1	电路元件；磁铁
B	机械计算装置	A	导体和绝缘
C	电动数字存储	B	电池
D	计数装置	C	受激发射器件（激光器等）
F	信号系统	D	放电管等
G	电模拟计算	E	压电晶体等
H	电选择信号设备	F	白炽电灯
M	统计设备等	H	磁性材料和结构
N	自动警报系统	J	灯泡制造用转台设备等
P	流体数字系统	K	固体器件等
Q	交通信号装置	L	电话选择器等
R	图形识别等	M	电容器和驻极体等
T	现金出纳机等	N	开关
V	投币启动装置	P	磁铁，吸持装置等
		R	组装电路元件
		S	电阻器等
		T	变压器等
		W	波导管等

X	其他放电设备		T	半导体电路
H2	电力		U	阻抗网络等
A	电机		W	放大器等
C	线路设备		H4	电信
E	电耦合		A	天线
F	变电系统		D	波能测位等
G	断路器		F	图象通信；光调制
H	供电系统等		J	声频换能器，局部电路等
J	电动机控制系统		K	电话交换等
K	电气保护系统		L	射频系统
L	同步		P	电报
H3	电子电路；无线电接收机		R	线路传输系统
A	鉴频器和鉴相器等		T	阴极射线管电路等
B	各种电路		U	感应装置等
F	振荡器；换频器		X	声音放大器等
P	脉冲、逻辑和开关电路		H5	其他电技术
Q	无线电接收机等		H	电热，放电处理
R	调制器等		R	放射学，射线照相，辐照