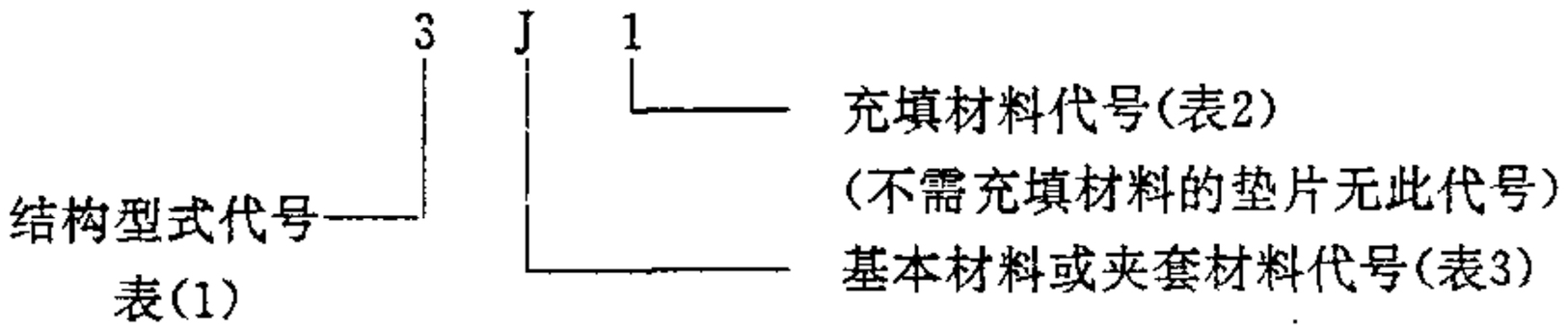
# 垫 片 代 号

HG 20519.39-92

# 垫 片 代 号

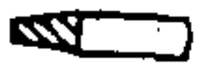
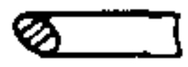
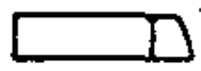
HG 20519.39-92

垫片代号由垫片的结构型式代号、基本材料或夹套材料代号和填充材料代号组合而成：




**垫片的结构形式代号** 表1

| 代 号 | 典型剖面 | 结构型式 |
|---|---|---|
| 1 | | 非金属平垫，用于光滑面、凹凸面、榫槽面法兰 |
| 2 | | 非金属平垫，用于满面的光滑面法兰 |
| 3 | | 螺旋缠绕金属垫片，非金属填料，无定位环，用于凹凸面法兰 |
| 4 | | 螺旋缠绕金属垫片，非金属填料，带有碳钢整体外定位环，用于光滑面法兰 |
| 5 | | 金属夹套垫片，内有非金属填料，完全密封在完全退火的金属夹套内 |
| 6 | | 波纹型金属夹套垫片，非金属填料，填料完全密封在完全退火的金属双层波纹型夹套内 |
| 7 | | 波纹型金属垫片，完全退火的波纹金属板，并在其两侧面粘附填充材料 |
| 8 | | 金属齿型垫片，在齿面上涂油性填充材料 |
| 9 | | 整体金属平垫，用于榫槽面法兰 |
| 10 | | 整体金属平垫，用于凹凸面法兰 |
| 11 | | 整体金属八角环形垫 |
| 12 | | 整体金属椭圆形垫 |

| 代　号 | 典 型 剖 面 | 结　构　型　式 |
|---|---|---|
| 13 |  | 完全退火的波纹形金属垫 |
| 14 |  | 高压透镜垫 |
| 15 |  | O形环垫 |
| 16 |  | 金属焊唇垫片 |
| 17 |  | 螺旋缠绕金属垫片，非金属填料，带有碳钢整体外定位环及与缠绕金属相同的整体内环 |
| 18 |  | 螺旋缠绕金属垫片，非金属填料，带有与缠绕金属相同的整体内环 |

**垫片的充填材料代号**　　表2

| 代　号 | 充　填　材　料 |
|---|---|
| 1 | 石棉 |
| 2 | 兰石棉 |
| 3 | 聚四氟乙烯(最高260℃) |
| 4 | 拧紧的石棉绳 |
| 5 | 橡胶石棉 |
| 6 | 耐油橡胶石棉 |
| 7 | 耐酸碱橡胶 |
| 8 | 特殊材料 |

垫片的基本材料或夹套材料代号　　表3

| 代　号 | 基本材料或夹套材料 | 代　号 | 基本材料或夹套材料 |
|---|---|---|---|
| A | 橡胶石棉涂石墨 | Ac | 橡胶石棉(×B450) |
| Aa | 橡胶石棉(×B200) | Ad | 耐油橡胶石棉 |
| Ab | 橡胶石棉(×B350) | Ae | 高温耐油橡胶石棉 |
| B | 压制兰石棉 | Bb | 石墨石棉纸 |
| Ba | 压制不含石墨的白石棉 | | |
| C | 纯橡胶 | | |
| Ca | 耐酸碱橡胶 | | |
| D | 聚四氟乙烯板(最高177℃) | Dd | 氯丁橡胶,外包聚四氟乙烯薄膜 |
| Da | 浸聚四氟乙烯的石棉 | De | 耐油橡胶石棉,外包聚四氟乙烯薄膜 |
| Db | 玻璃纤维加强的聚四氟乙烯 | Df | 耐酸碱橡胶,外包聚四氟乙烯薄膜 |
| Dc | 橡胶石棉板(Ab),外包聚四氟乙烯薄膜 | | |
| E | 聚乙烯 | | |
| F | 软聚氟乙烯 | | |
| G | 低碳铁或低碳钢,最大 HB=120 | | |
| H | Cr5Mo 钢,最大 HB=130 | | |
| J | 18-8钢,最大 HB=160 | Ja | HB≤160 超低碳18-8钢 |
| K | 18-8Nb 钢,最大 HB=160 | La | HB≤160超低碳 CrNiMo 不锈钢 |
| L | Cr17Ni13Mo3Ti 钢,最大 HB=160 | | |
| M | 铝 | | |
| N | 紫铜 | | |
| P | 镍,最大布氏硬度 HB=120 | | |
| Q | Ni67Cu30(蒙乃尔合金),HB≤125 | | |
| S | 其它金属(与管材相同的金属如透镜垫 Sa、Sb……) | | |
| R | 钛 | | |