

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7147—93

工 程 机 械 门锁型式和基本参数

1993-11-21 发布

1994-03-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发 布

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7147-93

工 程 机 械 门锁型式和基本参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工程机械门锁的型式和基本参数。

本标准主要适用于工程机械司机室门锁。

2 产品型式和基本参数

2.1 产品型式

工程机械门锁的型式按锁舌的结构型式进行分类,其结构型式及产品特性代号见表 1。

表 1

| 锁舌结构型式 | 产品特性代号 |
|--------|--------|
| 舌簧式 | S |
| 钩簧式 | G |

2.2 产品基本参数与尺寸

2.2.1 工程机械门锁规格适用门厚尺寸见表 2。

表 2

mm

| 舌簧式门锁 | 规 格 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 适用门厚 | 20~24 | 25~31 | 32~39 | 40~49 | 50~62 | 63~79 | 80~100 |
| 钩簧式门锁 | 规 格 | — | — | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 |
| | 适用门厚 | — | — | 32~39 | 40~49 | 50~62 | 63~79 | 80~100 |

注:表中适用门厚尺寸,系指锁体安装在门的内外门板夹层中。若锁体安装在内门板外侧,则适用门厚尺寸不受限制。

2.2.2 执手及锁体连接杆、孔、断面尺寸及配合见表 3。

表 3

mm

| 尺寸名称 | 断 面 尺 寸 | 公差配合 |
|------|--------------------|-----------|
| 方杆 | 8×8 | h10 |
| 方孔 | | C10 或 D10 |
| 圆杆 | φ10, φ12, φ14, φ16 | h10 |
| 圆孔 | | C10 或 D10 |