性能数据

[编辑](javascript:;)

**IS-3（IS-3M）重型坦克参考数据**（括号内数据为IS-3M，其它与IS-3相同）**：**

|  |  |
| --- | --- |
| **基本参数** | |
| **产量** | 2311辆 |
| **战斗全重** | 46.5吨（49吨） |
| **乘员** | 4人 |
| **无线电台** | 10-РК-26Р-113 |
| **全长** | 9850毫米〔炮向前〕 |
| **车体长** | 6900毫米 |
| **宽度** | 3150毫米（3390毫米） |
| **全高** | 2450毫米 |
| **履带接地长** | 4360毫米 |
| **车底距地高** | 465毫米（450毫米） |
| **车载武器** | |
| **主炮** | 一门122毫米Д－25Т火炮 |
| **方向射界** | 360度 |
| **高低射界** | －3～+20度 |
| **弹药基数** | 28发 |
| **防空武器** | 一挺12.7毫米ДШК高射机枪 |
| **弹药基数** | 250发 |
| **辅助武器** | 两挺7.62毫米ДТ机枪〔一挺并列机枪、一挺炮塔机枪〕 |
| **弹药基数** | 756发（850发） |
| **动力装置** | |
| **发动机** | В-11-ИС-3柴油机（В-54К-ИС柴油机） |
| **最大功率** | 520马力〔2000转/分〕 |
| **变速箱** | 八个前进档两个倒档 |
| **燃料容量** | 450+360〔附加油箱〕升 |
| **最大行程** | 185千米（220千米） |
| **性能参数** | |
| **公路最大时速** | 37千米/小时 |
| **越野最大时速** | 19千米/小时 |
| **履带宽** | 650毫米 |
| **地面压力** | 0.82千克力/平方厘米（0.87千克力/平方厘米） |
| **越壕宽** | 2.5米 |
| **过垂直墙高** | 1.0米 |
| **涉水深** | 1.3米 |
| **最大爬坡度** | 36度 |
| **最大倾斜度** | 30度 |
| **三防系统** | 无（有） |
| **潜渡装置** | 无（有） |
| **装甲防护** | |
| **炮塔正面** | 160毫米/球形 |
| **炮塔侧面** | 110～220毫米/32度 |
| **炮塔后面** | 110～220毫米/50度炮塔顶部（20毫米/0～8度） |
| **车首上装甲板** | 110毫米/18度（110毫米/34度）〔驾驶室正面/倾斜面〕 |
| **车首下装甲板** | 110毫米/27度 |
| **车体侧上装甲板** | 90毫米/30度+30毫米/60度 |
| **车体侧装甲板** | 90毫米/0度 |
| **车体侧下装甲板** | 60度/30度 |
| **车尾上装甲板** | 60毫米/42度 |
| **车尾下装甲板** | 60毫米/49度 |
| **车体底部** | 20毫米/0度 |





