

货车手制动装置设计参数

本标准适用于铁路标准轨距新设计货车（敞、棚、平、罐、守车）装用链式手制动机的手制动装置设计参数。

1. 手制动轴中心到车体纵向中心线的水平距离为490~500 mm。
2. 手制动踏板到手制动手轮上边缘的距离为950~1050 mm。
3. 拉杆导架的位置，应保证手制动拉杆在最大行程下，尺寸E不得小于50 mm。
4. 为防止手制动轴下端的开口销脱落后手制动轴被拔出，规定 $h_2 < h_1$ 。
5. 手制动手轮在车上的位置：
 - 5.1 棚车手制动手轮下边缘到棚车顶面的最小距离不得小于80 mm。
 - 5.2 罐车、守车手制动手轮下边缘到车端栏杆上边缘的距离不得小于80 mm。
 - 5.3 敞车手制动手轮若在上端梁上方时，手轮下边缘到上端梁的最小距离不得小于80 mm；若手制动手轮在上端梁下方时，手轮上边缘到上端梁的最小距离不得小于200 mm。
6. 手制动轴链须有0.5~2圈的卷入量。