

第二章 第六节

三、离合器自由行程

1. 技术标准及要求

定义：是指踏板踩下的前段的一个空行程，一般是20-30mm。

改行程是离合器分离轴承端面与分离杆端面之间的间隙在踏板上的体现，该间隙一般是2-3mm。

离合器自由行程检查调整就是离合器间隙的检查调整。

2. 离合器自由行程检查与调整

(1) 不合理的危害

行程过小会造成离合打滑；行程过大会造成换挡困难。

(2) 检查

以维修手册参数为依据，测量踏板自由行程，不符合要求调整。

(3) 调整

1) 液压离合器系统

一般分泵顶杆可调，如若没有调整踏板处或总泵处

2) 拉锁式离合器系统

踏板处或离合器拨查处可调

注意：调整后，螺栓一定要锁紧。