



防撞护栏作为高速公路上的基本安全设施，对促进我们高等级公路上的交通安全起着重要的作用。随着国内公路历程的增长，特别在今年改建农村公路20万公里。护栏打桩机的安全护栏建设更是重中之重。建邦建工自生产护栏打桩机以来，先后在湖南高速、贵州高速公路、甘肃高速国道进行了防撞护栏的施工，施工里程将近400km，积累了经验，制定自己的标准施工方法，提高了施工质量和进度。首先确定立柱的间距，以桥梁、通道、活动护栏口、立交、平交为控制点进行测距。然后确定立柱纵向位置，先在路缘石上用红铅笔根据立柱间距划出横线，再用线绳和钉子顺路方向上放出一条线，反复调整线形，保证立柱在纵向上的顺直度。最后控制立柱的高度，立柱高度是影响防撞护栏线形的因素。

以油液压力为动力，可按地层土质不同调整液压，以达到适当的冲击力进行打桩，是一种新型打桩机。中小型液压打桩机,常用于公路护栏的打桩,高速公路护栏建设。同类打桩设备有:液压打桩机，公路打桩机，护栏打桩机，公路钻孔机。与柴油打桩机相比，液压锤打桩机的能量传递效率能够达到70%~95%，而柴油锤打桩机的能量传递效率仅为20%~30%，液压锤打桩机打桩控量精确。液压锤打桩机是柴油带启动能实现不同地层的打桩作业；液压锤打桩机在减少噪声，震动和噪音方面有出色表现，特别适合城市施工需要。液压锤打桩机节能减排效果明显，是未来打桩机发展的主流。