
剪叉式高空作业平台工作原理

剪叉式高空作业平台是用途广泛的高空作业专用设备。它的剪叉式机械结构，使升降台起升后有较高的稳定性，宽大的作业平台和较高的承载能力，使高空作业范围更大，并适合多人同时作业。它使高空作业效率更高，更安全。

特点：举升机构采用高强度锰钢矩形管制作。设有防止升降台超载的安全保护装置。设有防止液压管路破裂的安全保护阀。设有停电情况下的应急下降装置。该产品适用于各行业高空设备安装、检修等可移动性高空作业。根据不同要求可选择不同动力形式（如：三相交流电源、单相交流电源、直流电源和内燃动力等），加配上手动液压装置，可在停电或无电源场所照常升降工作，并可加伸缩平台，在平台长度不足时可延伸至所需位置，从而提高工作效率。

此类升降机可采用外接电源作为动力，也可以采用安装 8 马力柴油机还可以自带电瓶作为动力，其动力源有多种选择，从而满足客户的多重需要。剪式升降机多用于室外，此类升降机由于剪叉样式的结构就决定了它能够承载较大的载重，并且使用寿命较长，方言叫做比较‘泼辣’也正因为它有如此的性格，才受到广大消费者的信赖与支持。移动剪式升降机结构简单但是非常严谨，不容易出现故障，即使出现故障，也便于维修。