

电动搬运车行业——河南帕菲特新型搬运设备的研究

一直以来，物料搬运设备都是生产使用活动中必不可少的，电动搬运车与起重机、叉车相比各有优劣。但是探究物料搬运的需求，简单来说就是物料的升降以及转移。那么能否找到一种更加简单的机构能够同时实现两种功能呢？实际上，对于自身刚性足够的物品，我们可以采用一种更加简单而又灵活的装置来实现。

如下图所示：



图中所示机构并不复杂，但设计思路非常巧妙。利用液压或者电动马达将集装箱的四个角抬起来，集装箱自身的结构足以支撑自身的重量，而不会产生变形，前后两个提升装置之间无联接，而前面装置之间的连接为柔性联接，允许产生形变，因此可以在不平整的地面行走。整套装置自身可以配备行走电机或者依靠其它牵引设备提供动力。机构之上安装的固定装置距离可调整，对于各种尺寸的同种物料均可使用。相对于电动搬运车，整个设备的使用非常灵活，并不需要复杂的培训即可使用，可折叠的机构在存放时不会占据较大的空间，同时方便携带，使之使用场合更加多样化，并不仅仅局限于某一区域。对于野外救援、军用领域、事故处理等均可使用。

河南帕菲特搬运设备有限公司——致力于电动搬运车的研发与生产。