

半开式叶轮卧式单极泵 无堵塞自吸排污泵-移动泵车吸水泵

产品名称	半开式叶轮卧式单极泵 无堵塞自吸排污泵-移动泵车吸水泵
生产厂家	东莞龙金凯明科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	骏路南城段22号
联系电话	15210258793

产品详情

半开式叶轮卧式单极泵 无堵塞自吸排污泵-移动泵车吸水泵

半开式叶轮卧式单极泵是一种高效、无堵塞的自吸排污泵，广泛应用于移动泵车吸水泵领域。它具有卓越的排污能力和优异的自吸特性，能够轻松处理各种污水和废水。本文将全面介绍半开式叶轮卧式单极泵的特点、工作原理及应用领域，以帮助读者更好地了解和使用这款泵类。

半开式叶轮卧式单极泵是一种采用半开式叶轮设计的泵类，采用半开式叶轮可以有效地减少泵内的积泥和杂物，从而实现无堵塞的排污效果。同时，该泵具有卓越的自吸能力，无需额外配置自吸设备，即可自动吸水，大大简化了使用过程。泵体采用卧式结构，有利于减少管道阻力，提高泵的输送效率。

半开式叶轮卧式单极泵适用于各种需要排水或输送污水的场合，如城市污水处理厂、建筑工地、码头等。它可以处理包括固体颗粒在内的各种污水，并有效地将其排放至指定位置。泵的设计合理，结构紧凑，便于安装和维护，可以在恶劣的工作环境下长时间稳定运行。



半开式叶轮卧式单极泵的工作原理是利用泵内形成的负压来实现自吸效果。首先，将泵置于水面下方，通过旋转叶片产生的离心力将水吸入泵体；然后，水通过泵体内部的导流通道和叶轮进入泵腔，并在叶轮的作用下被迅速排出。泵体内的污水通过排放口排出，完成一次工作循环。泵的自吸高度可以根据实际需求进行调整，最大自吸深度可达到8米以上。

半开式叶轮卧式单极泵的优点不仅仅在于其无堵塞和自吸的特性，还体现在其高效节能、耐用坚固的特点。该泵采用高效电机和优质轴承，能够稳定可靠地工作，并具有较低的能耗。同时，泵的外壳采用优质材料制造，能够耐腐蚀、耐磨损，具有较长的使用寿命。

综上所述，半开式叶轮卧式单极泵是一款性能优越、功能全面的自吸排污泵。它的卓越的排污和自吸能力，适用于各种污水处理场合，具有广阔的市场前景。作为专业的移动泵车吸水泵，半开式叶轮卧式单极泵将继续为用户提供高效、便捷的排污解决方案。