

HDL无负压供水设备|箱式无负压设备

产品名称	HDL无负压供水设备 箱式无负压设备
公司名称	上海鸿龙泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备名称:无负压供水设备 型号:HDL 额定容量:L (L)
公司地址	上海市奉贤区南桥镇程普路155号第7幢
联系电话	86 21 57431613 13916090749

产品详情

设备名称	无负压供水设备	型号	HDL
额定容量	L (L)	规格	MM
额定输出功率	W (kw)	电压	V (V)

品名：	无负压供水设备
产品规格：	hdl
适用范围：	水利工程、市政工程、城市建筑、自来水工程、水处理工程
联系电话：	021-57431198
产品别名：	立式离心泵、立式管道泵
产品优势：	

无负压供水设备介绍无负压供水设备又叫变频无负压供水设备由电控系统、水泵及气压罐三部分组成，其突出优点是，不需要建水池、水箱，基础投资小，绿色环保无污染，无负压管网叠压变频控制，调试后不需看管。广泛用于企业单位、住宅区及农村的生产、生活、办公供水。适用于供水户在5000户以内，日供水量在3000m3以内场所，供水高度达100米以上。

变频供水设备，一般设在地面或地下室。有自来水的单位，使用该设备可以调节高峰用水量，增加水压，能在高峰用水时，满足大面积用水和高楼层用水。没自来水的单位、工厂或农村，只需将该设备接通水源电源，即可得到稳定的水量水压，满足用水需要。变频供水设备工作原理 变频供水设备采用气压式供水。利用密封罐体，利用罐内高压气水压力达到供水目的。具体工作顺序是由水泵将水通过逆止阀压入罐体，使罐内气体受到压缩，压力逐渐增大。当压力达到指定上限时电接点压力表通过控制柜使泵机自动停止。设备中的水压高于外界管网压力，自动送水至供水管网。当罐体内水位下降，罐内气体膨胀压力减小到指定的下限位置时，电接点压力表通过控制柜使水泵重新启动。如此反复，使设备不停供水。当罐内气体不足时，补气阀可自动补气。

无负压供水设备的优势

对市政管网没有压力系统与市政自来水管网直联取水加压运行，不会造成市政自来水管网出现负压。

高品质智能型电脑控制与同济大学联合开发，并在同济大学和 company 本部分别设立了研究中心!系统具有多样化功能，能够提供尖端水准的精密控制，已经达到世界领先水平。借压设备在运行时借助自来水管网的压力，并在此基础上增压，达到节能目的。保持出口压力恒定设备实时通过压力传感器检测出口压力，对检测出水压力，对检测值和设定值进行比较运算，以实现恒压供水的目的。停电不断水供水线路停电时，系统通过747d及旁通管路等手段实现停电不断水，即停电时系统自动切换为市政自来水压力供水。高度自动化系统能实现全自动控制，具有手动/自动切换、主副泵定时轮换、压力调整、恒业、高低点压保护、欠相保护、漏电保护、过载保护、过热保护、缺水保护、不用水停泵、瞬间跳闸保护功能。另可根据用户需求配置人机界面，可视化远程调整、监测和维护。

变频供水设备安装使用及保养

本设备安装应选择通风良好、灰尘少、不潮湿的场地，环境湿度为-10 - 40 。在室外应设防雨，防雷等设施。

为方便设备安装、保养、设备四周应留70cm空间，人孔处应保留1.5m空间，四周地面应设排水沟。选定场地后，要处理好地基、在用砼浇注或用砖石砌筑罐体支承座。待基座完全固化后，再吊装罐体并放稳，随后安装附件，接通电源。在试车前，应先关闭供水阀，检查各密封阀情况，不允许有泄露现象，开车后，应注意机泵转向。当压力表指针到上限时，机泵自动停止。打开供水阀，即可正常供水、如需定时供水，可把选择开关扳到手动位置。本设备泵机组应经常检查。离心泵和止回阀如发现漏水现象，应及时紧固法兰螺丝或更换石棉根，检查机泵底脚螺栓不能松动，以防损坏机器。电器自动控制系统，应防水、防尘、经常检查线路绝缘情况，连接螺栓是否松动和保险丝完好等情况。压力表外部最好用透明材料包裹，以防损坏。罐体如发现漆皮脱落，应及时涂漆保养，以延长使用寿命。