

爱福士HS系列中开双吸式离心泵

产品名称	爱福士HS系列中开双吸式离心泵
公司名称	爱福士流体系统（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:爱福士 型号:HS
公司地址	苏州工业园区春辉路22号
联系电话	0512-62992668

产品详情

总体数据

工作条件

水泵输送的液体最大温度范围为-25 到+140 ，具体允许输送的液体范围依赖于泵体和机封的材料。
输送不含颗粒的清水

应用领域 广泛应用于给排水，空调用水，消防供水，市政供水 供货范围
泵组（泵头、电机、联轴器、联轴器罩、底座）安装使用说明书

工作参数阿 流量范围：50 ~ 14000m³ /h 扬程范围：4.5m ~ 200m 出口直径：50mm ~ 800mm
叶轮直径：240mm ~ 1100mm 效率：最高可达到90% 功率：4 ~ 3000kw

结构特点：轴套：可更换的轴套有多种材质可选择。轴套安装在轴上，以保护轴免于磨损。
机械轴封：泵由多种机械密封可供选择，以满足应用需要。进口隔板：独特的整体铸造的进口隔板引导流体更集中的流向叶轮吸入口，内部流体逐步被加速，抑制涡轮，确保安静、平稳的运行。滑动轴承：减少轴承间距，从而减少了轴在机封处的挠度，延长了机封的使用寿命，便于维护，降低运行成本。
轴：加粗式设计大大降低了泵的振动，同时最小的轴偏差延长了轴承和机械密封的使用寿命。
轴承：最短的轴承跨距和加粗轴径确保了轴承寿命（B-IO）达50,000小时以上。泵体密封环：可更换的密封环保护泵体免于磨损，并通过对适当的间隙的简单调整，降低维护成本和保持泵的高校运行。泵体：进出口法兰与泵体整合在一起。以确保在不拆卸管路的前提下将转子部件整体拆装。泵体采用脚支撑方式安装以减少振动。吸入室：精确的几何设计，提高了水力效率，且降低了NPSHr值。双涡壳结构：HS(V)的补偿式双涡壳设计通过平衡液体流进泵体时产生的压力，有效地消除径向载荷。这种平衡特性可延长机封和轴承的使用寿命，减少振动并提供平衡运行。双涡壳通过在泵体中提供两个独立涡性通道来进行倒流计从而提高效率。出口口径大于100毫米时，可以选用双涡壳结构泵。轴承座：HS(V)独特的一体式轴承座是采用360度全方位加工，通过螺栓连接于泵体的上下部分，从而优化连接和延长轴承使用寿命。这种紧凑的设计通过刚性轴的支持来限制轴的挠度。组合式轴承和密封腔设计，便于对机封、轴套和轴承提供简单的维护和检查，而无需拆开泵盖。叶轮：HS(V)泵使用t片的设计方法，特别注重叶轮与泵壳匹配，以产生宽高效区和低汽蚀区。水力平衡的双吸式叶轮和径向载荷平衡的综合结果，使得HS

(V)泵运行平稳，振动最小，并降低了运行成本。