

爱福士ESC不锈钢端吸泵

产品名称	爱福士ESC不锈钢端吸泵
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:ESC
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

产品概述 esc型“三节免起泵”，其独特设计，是目前空调行业内最先进的卧式端吸泵，具有免起吊、节约能源、节约空间、节约维护的特点。esc型泵是一种单级、单吸、卧式离心泵。产品结构独特新颖、产品性能先进可靠、产品质量稳定耐久，是世界领先的高效节能产品。特别适合应用于暖通、空调和其他工业循环冷却水等多种场合。工作条件 水泵标准设计工作压力为1.0mpa（灰铸铁泵体），改变泵体材料（球铁、铸钢、不锈钢等等）后可提高水泵工作压力（1.6mpa或2.4mpa）。水泵进出口法兰符合pn=16 国标法兰。订货时如要求工作压力为1.6mpa或更高时，必须注明，否则按工作压力1.0mpa供货。

适用介质：清水或物理、化学性质类似于水的清洁液体（如防冻液）。

水泵输送的液体范围为-25 到+140 ，允许输送的液体温度依赖于泵和机封的类型。水泵性能范围

流量范围：30-2100 m³/h **扬程范围：**10- 80m **出口直径：**50mm-350mm **效率：**最高可达到90%

功率：4-200kw **配套电机**为y2系列电机（eff2）和y3系列（eff1）高效加长轴电机 **产品特点**

水泵结构简单、紧凑、占地面积小,是一种可快速拆卸并进行维修的离心泵.水泵采用英国爱福士集团的优秀水力模型,其具有高效节能、品质稳定、噪音低的特点,水泵性能世界领先。水泵可在全性能范围内不过载,特别适合于暖通空调系统、工业冷却系统以及工况多变的场合。

水泵采用名牌机械密封,确保水泵长期工作无泄漏,从而改善了泵站的工作环境。水泵采用轴向力、径向力平衡的特殊结构。叶轮在装配前进行动平衡试验和配平,从而使水泵轴受力最小。既确保了水泵运行平稳、可靠,又延长了水泵机械密封和电机轴承的寿命。对于中小型电机采用免维护进口轴承,不需要加润滑油。对于中大型电机采用加油脂润滑方式,可在不停机情况下更换润滑油。因此,该型产品维护简单。泵体 大部分泵体型号,

采用双涡壳设计,有效降低了水泵叶轮所受径向力。特别是在小流量运行更是如此。

在泵体进口设计了挡旋片,有效降低了在小流量时预旋,改善了小流量运行时性能。

由于采用了一系列革命性创新设计使得esc系列水泵能够在全性能范围内可靠、安全运行。