

# SLB型便拆式管道离心泵

产品名称	SLB型便拆式管道离心泵
公司名称	永嘉县瓯北豪能泵阀厂
价格	面议
规格参数	品牌:豪能泵阀 型号:SLB 材质:铸铁
公司地址	永嘉县瓯北镇向阳大街98号
联系电话	57721818812 13757733318

## 产品详情

slb型便拆式管道离心泵（又称：slb双吸空调泵）。系属立式单级双吸离心泵。是我公司根据市场需要，专门为城市供水、供暖、空调制冷等行业生产的国内最新型的双吸泵。该系列产品广泛用于自来水厂、泵站、电站、空调循环用水、采暖用热水循环、工业供水系统、消防系统、船舶工业、也适合炼油工业中一般性用途。slb双吸空调泵采用了目前国内外最优秀的水力模型，性能稳定、效率高。产品结构紧凑、运行平稳振动小，安装维修方便。该系列泵达到国际先进水平。采用计算机对泵的水力模型进行优化设计，slb双吸泵具有高效率 and 显著的抗汽蚀性能，该系列泵与国内同类产品相比，效率要高出1~3%，抗汽蚀性能也有所提高。

### slb双吸空调泵结构优点

(1) 结构紧凑、占地空间小；进出口在同一条水平线上，安装方便。采用便拆结构使泵在检修时不需拆卸进出口管路和电机。转子为一组合件，检修十分方便。这一优点对更换大功率泵的轴承和机械密封等易损件尤为明显。(2) 转子部件轴向尺寸短因而刚性好，而且泵与电机架、电机架与电机、联轴器之间的联接均为止口联接，组件同心度高。同时优秀的水力模型几乎没有轴向力和径向力，因而运行平稳、噪音低、振动小。(3) 泵轴采用独立的轴承支承，保证电机长期安全地运行，泵轴承采用油脂润滑，轴承压盖设有加油油杯。

### slb双吸空调泵工作条件

(1) 系统最高工作压力为2.5mpa；即泵出口压力=泵入口压力+泵扬程 2.5mpa。根据泵承受的最大压力，泵体和泵盖材质采用灰口铸铁（1.6mpa）、球墨铸铁（2.0mpa）、铸钢（2.5mpa，包括不锈钢）。在订货时敬请注明泵的承压情况和材质。(2) 工作介质为温度不超过100 的清水或物理化学性质类似清水的其他液体。性能范围:出口直径：dn=100~500mm流量范围：q=82~2020m<sup>3</sup>/h扬程范围：h=13~125m电机功率：n=5.5~315kw

### slb双吸空调泵型号意义

## slb双吸空调泵主要零件材质及结构图

零件名称	可供选择的材料
轴	45、40cr、3cr13、icr18ni、icr18ni9ti
泵体、泵盖	ht200、qt400-15、zg230-450、zg1cr18ni9ti
叶轮	ht200、400-15、zcusn11、zg1cr18ni9

### 结构图

本产品的品牌是豪能泵阀，型号是SLB，材质是铸铁，性能是自动，用途是空调泵，驱动方式是电动，输送介质是清水泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是敞开式叶轮，叶轮吸入方式是双吸式，流量是83-2020（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是4，扬程是13-125（m），汽蚀余量是0.3（m），吸入口径是100-500（mm），排出口径是100-500（mm），结构原理是喷射泵，级数是多级，电压是320（V），功率是5.5-315（kw）