

单级双吸离心泵型号意义

s型单级双吸离心泵。主要适用于自来水厂、空调循环用水、建筑供水、灌溉、排水泵站、电站、工业供水系统、消防系统、船舶工业等输送液体的场合。s系列单级双吸离心泵的运行数据

泵出口直径 dn 80~800mm 流量 q 11600m³/h 扬程 h 200m 工作温度 t 105 固体颗粒 80mg/l

工作许用压力 2.5 许用试验压力 37.5 单级双吸离心泵结构特点 1. 结构紧凑

本产品的品牌是强冠，型号是14Sh-19，材质是铸铁，性能是耐磨，用途是管道泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是敞开式叶轮，叶轮吸入方式是双吸式，流量是1260(m³/h)使轴功率是110(kW)到最扬程是26(m)，汽蚀余量是6.5(m)，轴功率是102(kW)，结构原理是中开泵。

优异水力性能的叶型，并经精密铸造，泵壳内表面及叶轮表面极其光华具有显著的抗汽蚀性能和高效率。

3. 轴承选用skf及nsk轴承保证运行平稳，噪音低，使用寿命长。

4. 轴封选用burgmann机械密封或填料密封。能保证8000小时运行无泄漏。

5. 安装形式装配时不需调整，可根据现场使用条件。分立式或卧式安装。

6. 加装自吸装置，可实现自动吸水，即不需安装底阀，不需真空泵，不需倒灌，泵可以启动。

单级双吸离心泵应用范围：泵的零件用不锈钢板压制，经激光焊接而成，并有多种牌号的不锈钢可供选用，因而slg型泵用途十分广泛，主要适用于输送各种洁净水及轻腐蚀液体，可用于住宅供水及增压工业锅炉给水空调系统循环体会水

水处理和反渗透系统 食品工业、医药工业用水单级双吸离心泵工作条件：流量范围：0.8m³/h~120

m³/h；扬程范围：5.6m~330m；温度范围：-20 ~120 ；

输送液体种类：各种清洁水及轻腐蚀液体；泵腔承压： 4.0mpa。