

输送清水泵 电站的给排水 农田排涝灌溉

产品名称	输送清水泵 电站的给排水 农田排涝灌溉
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

单级双吸中开泵概述

S型泵是取代Sh型单级双吸、卧式中开离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于水的液体（液体最高温度不超过80℃）。适合工厂、矿山、城市、电站的给排水，农田排涝灌溉和各种水利工程。SM、SF、SY型泵均是在S型泵基础上通过改变材质、密封、结构等措施而形成的分别适应于输送多泥砂水质或有耐磨要求、耐腐蚀要求或油类等介质。

单级双吸中开泵型号意义

150S78A

150—泵进口直径为150mm

S—卧式单级双吸清水泵

SM—单级双吸耐磨泵

SF—单级双吸耐腐蚀泵

SY—单级双吸油泵

78—设计点扬程为78m

A—叶轮外径切割代号，表示叶轮外径增大

6Sh—6A

6—泵进口直径为6吋（150mm）

Sh—卧式单级双吸清水泵

6—泵比转速的1/10取整

A—叶轮外径切割代号

单级双吸中开泵性能范围

流量：160 ~ 18000m³/s

扬程：12 ~ 125m

单级双吸中开泵结构特点

1、S、SM、SF、SY型泵的吸入口与吐出口均在水泵轴心线下方，与轴线垂直呈水平方向，泵壳中开，检修时无需拆卸进水、排出管路及电动机（或其他动机）。从驱动端向泵的方向看，水泵均为顺时针方向旋转，根据需要也可生产为逆时针方向旋转，订货时应特殊提出。

2、S、SM、SF、SY型泵的主要零件有：泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。

3、叶轮经过静平衡校验，用轴套和两侧的轴套螺母固定，其轴向位置可以通过轴套螺母进行调整。叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡，残余轴向力则由轴端的轴承承受。

4、泵轴由两个单列向心球轴承或四个向心推力球轴承支承，轴承装在泵体两端的轴承体内，用黄油或稀油润滑。

5、水泵通过弹性套柱销联轴器由电动机直接驱动。

6、轴封为软填料密封，为了冷却润滑密封腔和防止空气进入泵内，在填料之间装有填料环，水泵工作时少量高压水通过泵盖中开面上的梯形凹槽或外部的不封管部件流入填料腔，起水封作用。

单级双吸中开泵材料

零件名称	泵型号 S	泵型号 SM	泵型号 SY	泵型号 SF
泵体	HT200	QT500-7	HT200或ZG230-450	ZG1Cr13或ZG1Cr18 Ni9Ti
泵盖	HT200	QT500-7	HT200或ZG230-450	ZG1Cr13或ZG1Cr18 Ni9Ti
叶轮	HT200	KmTbCr15Mo3	ZG230-450	ZG1Cr13或ZG1Cr18 Ni9Ti
轴	45	45	45	2Cr13
轴套	HT200	QT500-7	HT200	ZG1Cr13或ZG1Cr18 Ni9Ti
密封环	HT200	KmTbCr15Mo3	HT200	ZG1Cr13或ZG1Cr18 Ni9Ti