200MPa柱塞泵 不锈钢

产品名称	200MPa柱塞泵 不锈钢
公司名称	宝鸡市三泉泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:3DS-120-200 材质:不锈钢
公司地址	宝鸡市金台区马营路中段路北
联系电话	3466125 13892408776

产品详情

一. 概述

3ds型高压泵可用于环保、液压机、水压机、清洗机、火电、石油化工等一些需要输送高压液体的工业部门。

3ds型泵输送的液体介质为清水及近似于清水的介质。

二. 主要技术规范

序号	名　　称	单位	数值
1	流量	升/小时	120
2	排出压力	mpa	200
3	吸入压力	mpa	0.05~0.10
4	输送液体介质		水
5	缸数		3
6	柱塞直径	毫米	14
7	柱塞行程	毫米	30
8	泵速	次/分钟	163
9	吸入口径	m22×1.5	
10	排出口径	m22×1.5	
11	配带电动机型号	y132s-4	

12	配带电动机功率		千瓦	11kw
13	配带电动机转数		转/分钟	1440
14	外形尺寸	长	毫米	
		宽	毫米	
		高	毫米	
15	重量		公斤	600

三、泵的故障及排除方法

项目	故障名称	产生原因	排除方法
1	压力表指针摆动过大	1. 压力表内稳压失灵； 2. 吸入阀、排出阀泄漏严重； 3. 密封圈损坏； 4. 达不到进口压力。	1. 修理或更换新的； 2.重新研磨； 3.更换新的； 4.增加灌注压力。
2	填料箱泄漏严重	填料损坏	更换新的
3.	泵运动机构有敲击声	1. 连杆螺栓松动； 2. 连杆大头瓦、小头衬套磨损大； 3. 柱塞与十字头连接螺母松动； 4. 运动机构其他零件松动或碰伤。	1. 紧固所有松动零件； 2. 3.更换大头瓦、小头衬套； 4.停机排除故障。
4	泵流量不足	1. 吸入阀、排出阀磨损严重； 2. 填料损坏 3. 安全阀回流； 4.灌注压力不足。	1. 重新研磨； 2. 更换新的； 3. 安全阀芯及阀座重新研磨或更换新的； 4. 增加灌注压力。
5	阀有敲击声	1. 阀弹簧损坏； 2. 阀、阀座损坏；	1. 更换新零件； 2. 重新研磨；

6	**主轴承温度过高**	**1. 主轴承装配不良；** **2. 轴承内进入污物；** **3. 润滑油变质；** **4. 轴承使用过久，出现疲劳蚀点。**	**1. 重新装配；** **2. 3.清除污物，更换润滑油；** **4.更换新轴承。**

本产品的品牌是三泉，型号是3DS-120-200，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是自动，用途是试压泵，原理是柱塞泵，叶轮数目是三柱塞，泵轴位置是卧式，叶轮结构是三柱塞，叶轮吸入方式是三柱塞，吸入口径是Rc2（mm），排出口径是Rc2（mm）