SUNCHI电磁阀SD-2S-BCA-02A2 台湾SUNCHI液压阀

产品名称	SUNCHI电磁阀SD-2S-BCA-02A2 台湾SUNCHI液压阀
公司名称	苏州登正机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SUNCHI 质保:一年 交货期:5天
公司地址	苏州市相城区元和街道汇萃商业广场1幢632室
联系电话	0512-66831346 15895669179

产品详情

台湾SUNCHI叶片泵 台湾SUNCHI液压泵 台湾SUNCHI油泵 台湾SUNCHI液压阀 台湾SUNCHI电磁阀

台湾SUNCHI叶片泵SVP-VC1-F15A2

SUNCHI电磁阀SD-2S-BCA-02A2

SUNCHI电磁阀SD-3W-BCA-02A1

SUNCHI电磁阀SD-3W-BGA-02A2

台湾SUNCHI叶片泵HVP-FE1-L50R

台湾SUNCHI叶片泵SVP-FE1-F48R

台湾SUNCHI叶片泵SVP-FE1-F61R

台湾SUNCHI叶片泵SVP-FE1-F75R

台湾SUNCHI叶片泵SVP-FE1-F94R

台湾SUNCHI叶片泵SVP-FE1-F116R

根据故障现象分析，柱塞泵损坏的原因可能有：柱塞泵吸油真空度过高，滑靴与斜盘脱离；柱塞泵回油不畅，造成柱塞泵内部压力偏高；柱塞泵本身有质量问题；由于液压油温度过高，造成其黏度降低、润

滑性能下降，无法满足柱塞泵的使用要求。根据分析结果，进行以下排查：

首先，挑选同型号、同批次移动电站，对其柱塞泵吸油真空度、泵壳体内压力、连续运转时的油温进行检测，均在正常范围之内；

其次，请供应商调查了同批次柱塞泵在其他移动电站上的使用情况，未发现多台柱塞泵连续发生故障的情况，这就可以排除柱塞泵本身质量和性能等方面存在问题。

再次，对该批设备所用液压油进行调查，得知该批设备冬季曾在我国东北地区工作，添加的是L-HS32低凝抗磨液压油。

*后，对4台设备的液压油进行抽样检测，结果发现该品牌液压油黏温系数偏低，添加剂偏少，抗磨性能差，杂质含量多。至此可以判定造成柱塞泵早期损坏的主要原因就是使用了劣质液压油。

我们对损坏的柱塞泵进行修复或更新，清洗液压油箱和油路，并在主回路中增加了1个过滤精度为10μm的回油过滤器。随后装复试运行，一切正常。