

# 床垫水泵 - 水暖床垫水泵 -保护措施

产品名称	床垫水泵 - 水暖床垫水泵 -保护措施
公司名称	深鹏电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇岗梓大埔工业区
联系电话	076981868638 13725589854

## 产品详情

1. 当磁力传动器的从动部件在过载情况下运行时，磁力传动器的从动部件会在轴上打滑，有效的保护了电机。
2. 泵运转时，必须用少量的液体对内磁转子与隔离套之间的环隙区域和滑动轴承的摩擦副进行冲洗冷却。冷却液的流量通常为泵设计流量的2%-3%，内磁转子与隔离套之间的环隙区域由于涡流而产生高热量。当冷却润滑液不够或冲洗孔不畅、堵塞时，将导致介质温度高于永磁体的工作温度，使内磁转子逐步失去磁性，使磁力传动器失效。当介质为水或水基液时，可使环隙区域的温升维持在3-5℃；当介质为烃或油时，可使环隙区域的温升维持在5-8℃。

### 水暖床垫水泵 - 磁力隔离泵水暖床垫泵的优点

磁力泵是一种通过磁力传动来实现无接触力矩传递从而以静密封取代动密封，使泵达到完全无泄漏。由于泵轴、内磁转子被泵体、隔离套完全封闭，从而彻底解决了“跑、冒、滴、漏”问题，消除了炼化化工行业易燃、易爆、有毒、有害介质通过泵密封泄漏的安全隐患，有力地保证了职工的身心健康和安全生产。

与电机式直流无刷水泵相比，磁力泵具有以下优点：

1. 泵轴由动密封变成封闭式静密封，彻底避免了介质泄漏。可以水陆两用，并且完全防水。

2. 无需独立润滑和冷却水，降低了能耗。

3. 功耗小、效率高，且具有阻尼减振作用，减少了电动机振动对泵的影响和泵发生气蚀振动时对电动机的影响。

4. 过载时转子会在陶瓷轴上打滑，对电机、泵有保护作用。