

甘肃燃烧器电磁泵改造 泰安隆鑫热能设备公司

产品名称	甘肃燃烧器电磁泵改造 泰安隆鑫热能设备公司
公司名称	泰安隆鑫热能设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇迳庄村
联系电话	13615486429 13615486429

产品详情

电磁泵的特点介绍

电磁泵没有机械运动件，结构简单，密封性好，运转可靠，不需要轴密封，因此在化工、印刷行业中用于输送一些有毒的重金属，如汞、铅等，用于核动力装置中输送作为载热体的液态金属（钠或钾、钠钾合金），也用于铸造生产中输送熔融的有色金属。流量可达13000米/时，压力达1.7兆帕，温度达1200。

电磁泵按电源形式可分为交流泵和直流泵。

按液态金属中电流馈给的方式可分为传导式（电导式）电磁泵和感应式电磁泵。电导式电磁泵用直流（图1）或交流电（图2）。它有一根非磁性难熔金属制的管（见图），供应燃烧器电磁泵改造，管周围是磁铁，磁力线与管垂直。当通入与管和磁力线均垂直的电流时，根据左手定则，产生机械力把导电液体压出管。电导式一般为小型泵，用于低压和小流量。传导式电磁泵中，电流由外部电源经泵沟两侧的电极直接传导给液态金属。感应泵中，感应式使用多相交流电。电流则由交变磁场感应产生。最新式的感应式电磁泵是直线感应泵，装有布置成扁平的、直线状的定子绕组，感应力呈轴向，尺寸较大，大流量泵均属这种类型。

蒸汽清洗机电磁泵起什么作用

电磁泵(SOLENOID PUMP)是一种将动力和泵体直接结合为一体的液体泵。电磁泵的工作原理类似普通电磁阀，它以交流电为工作动力，电流通过电磁绕组形成交变固定磁场，与可运动的泵体形成交互作用，带动泵体振动，推动液体输出。

电磁泵是一种技术成熟并且广泛应用的泵类产品，具有结构紧凑，输出压力高，无泄漏，体积小，价格相对低廉，输出流量较小等特点。与常用的离心式(叶轮)泵比较其输出压力高出2至10倍，与柱塞泵

比较，体积减少1倍以上。

电磁泵性能指标(水介质，室温)：输出压力0.3~1.2兆帕，流量1~5升/分，输入功率10~120瓦。

电磁泵由哪几部分组成？各部分所起的作用是什么？

电磁泵，处在磁场中的通电流体在电磁力作用下向一定方向流动的泵。利用磁场和导电流体中电流的相互作用，使流体受电磁力作用而产生压力梯度，从而推动流体运动的一种装置。实用中大多用于泵送液态金属，所以又称液态金属电磁泵。

电磁泵是由线圈架、调节螺丝、弹簧传递杆、衔铁、柱塞、单流凡尔、压片和泵头等部分组成。当给电磁绕组通一瞬时电流时，电挡铁和衔铁组成的闭合回路内就产生了吸力，吸力使衔铁向下运动并通过传递杆压缩弹簧，电磁泵与衔铁联接的柱塞也同时向下移动，原来储存在柱塞内的液体就冲开单流凡尔。当切断电磁泵电源时，甘肃燃烧器电磁泵改造，吸力消失，弹簧把衔铁和柱塞一起弹回原位，单流凡尔密封液体通道，这时已经流过单流凡尔的液体受到挤压向上运动打入皮球内，完成一次泵的动作，柱塞和衔铁这样来回动作（20次/秒行程6-7毫米）使井内液体进入到集流器内，把皮球胀气。

电磁泵没有机械运动件，结构简单，密封性好，运转可靠，加盟燃烧器电磁泵改造，不需要轴密封，因此在化工、印刷行业中用于输送一些有毒的重金属，如gong、铅等，用于核动力装置中输送作为载热体的液态金属（na或钾、钠钾合金），也用于铸造生产中输送熔融的有色金属。流量可达13000米³/时，压力达1.7兆帕，温度达1200 。

甘肃燃烧器电磁泵改造-泰安隆鑫热能设备公司由泰安隆鑫热能设备科技有限公司提供。泰安隆鑫热能设备科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。隆鑫热能设备——您可信赖的朋友，公司地址：山东省泰安市岱岳区山口镇迳庄村，联系人：刘经理。同时本公司还是从事电加热锅炉，燃气热水锅炉，生物质蒸汽锅炉的厂家，欢迎来电咨询。