

浆齿-曼海姆炉法硫酸钾锅

产品名称	浆齿-曼海姆炉法硫酸钾锅
公司名称	山东金海洋重工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金乡县经济开发区张庄村北
联系电话	0537-8723202 13805475521

产品详情

我公司生产的新型曼海姆炉体，是消化吸收曼海姆焙烧法、优化改进的新型反应炉，采用专有材料等技术，成功解决了炉体耐高温、耐高浓度强酸腐蚀的问题，做到无废水、无废气、无废渣排放，各项技术指标均达到国家环境保护要求。新型曼海姆法硫酸钾生产工艺，可生产全新肥料类型硫酸钾、盐酸等，具有能耗低、产量高、工艺先进、产品纯度高、转化率高、生产效率高、操作便易、国内首创等特点。

公司开发研制的反应炉采用特种耐热、耐蚀合金材料，外型尺寸为DN6000（mm），设计合理，工艺先进，使用寿命长达8年以上，日产优等硫酸钾40—43吨/台，具有省煤、省电、省人力、高效、无污染等特点。自行研发的盐酸回收系统，工艺简单，操作方便，能耗低、投资少，远远低于传统吸收设备。

主要产品有：炉内件、耙壁、硫酸分部器、护套、大轴、推料机等各种硫酸钾设备。

曼海姆炉由耐高温耐火砖、保温砖和普通红砖砌筑而成，炉顶用保温砖和石棉保温。反应炉有两个空腔，中间椭圆形空腔为反应室，硫酸和氯化钾通过进料器均匀加入曼海姆炉反应室内，反应室的空腔为燃烧室，燃烧室带有燃烧嘴，燃料释放的热量间接加热反应室。腔内带有搅拌耙子，反应时耙子以1~2r/min转动，将硫酸和氯化钾不断混合反应生成硫酸钾与氯化氢气体，硫酸钾由搅拌耙子搅拌时推出，氯化氢气体进行回收利用。

硫酸和氯化钾通过进料器均匀地加入到曼海姆炉反应室内，燃烧室为在反应室内反应的物料提供大量的热能，在搅拌器不断搅拌下，反应物硫酸和氯化钾吸收大量的热以后生产产品硫酸钾与HCl气体。硫酸钾由搅拌器搅拌时推出。

名称：山东金海洋重工科技有限公司

地址：山东省金乡经济开发区鱼山金海洋重工工业园

