

酸碱液计量泵型号 唐山酸碱液计量泵 鲁巨机械厂家

产品名称	酸碱液计量泵型号 唐山酸碱液计量泵 鲁巨机械厂家
公司名称	济南鲁巨机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区梓东大道299号
联系电话	15866686400

产品详情

计量泵的工作原理

工作原理：计量泵的电机经联轴器带动蜗杆并通过涡轮减速使主轴和偏心轮作回转运动，由偏心轮带动弓形连杆的滑动调节座内作往复运动。当柱塞向后死点移时，泵腔内逐渐形成真空，吸入阀打开，吸入液体；当柱塞向前死点移动时，酸碱液计量泵型号，此时吸入阀关闭，排出阀打开，液体在柱塞向进一步运动时排出，从而计量泵在往复连续有压情况下定量排放液体。

脱硫脱硝齿轮计量泵的选用

1、石灰石---石膏湿法脱硫。工艺流程：石灰石与水混合搅拌制成吸收浆液，在吸收塔内，吸收浆液与烟气接触混合，烟气中的与浆液中的碳酸钙以及鼓入的氧化空气进行化学反应吸收脱除，最终产物为石膏。脱硫后的烟气经过除雾器除去雾滴，从烟囱排放。

2、脱硝(1)SNCR法(选择性非催化还原法)工艺流程：SNCR工艺以炉膛为反应器，在850-1050 温度范围内，在无催化剂的作用下，直接向炉膛内喷入还原剂氨水或尿素，与NOx发生反应，将NOx还原

为N₂从而降低NOx排放浓度，酸碱液计量泵品牌，此种工艺的的脱硝效率在30-50%之间。

(2)SCR法(选择性催化还原法)工艺流程：在锅炉310-410 位置引出烟气进入SCR反应器，在催化剂的作用下烟气中NOx与还原剂NH₃发生反应生成N₂，从而降低NOx排放浓度，经过脱硝后的烟气再引入锅炉，此种工艺的脱硝效率在80%以上。

脱硫脱硝过程中输送的液体一般为碱性，酸碱液计量泵生产厂家，选着齿轮计量泵的时候都要求耐腐，而且泵的容积效率要高，扬程要高。当然一般使用过程中会配合喷枪使用，使脱硫脱硝液

体剂与烟气充分混合以达到效果，根据不同烟道的温度所配的喷枪也不尽相同，所以选泵和喷枪时与鲁巨工程师联系，唐山酸碱液计量泵，给与建议。

目前国内做膜的生产厂家所选择的供料方式为反应釜内气源加压等，在这样的供料方式下，你可以保证压力稳定不变吗？能够保证膜液量的多少是这个工序所需要的吗？能保证试验的可重复性么？

鲁巨精密计量泵系列采用别不锈钢材料做成，具有耐侵蚀和耐磨损性，固有的精密结构使它在条件（如：压力、温度等）变化的情况下仍能提供高效率和高精度的流体输出，满足生产工艺所需。它的内部结构方式与专有的内部特点相结合，最终保证了在各种工艺条件下，流体输出具有精度高、无脉动，重复性能好的特性。鲁巨 齿轮计量泵内部结构简单，加工工艺先进。所有泵内零件均经过精密研磨，其尺寸误差控制在“0.0001-0.0005”之内，从而保证泵的内部间隙值达到，以提高容积效率，保证输出流量的准确性，并降低了外部工作条件变化对其计量精密的影响。与各种其它计量泵（柱塞泵、隔膜泵）相比、齿轮计量泵具有输出无脉动的特性。高粘物料的计量与输送齿轮泵的工作原理为通过一对相互啮合的齿轮与泵体形成的封闭的齿轮空间，交物料由泵的进口转运至泵的出口，并在出口处通过齿轮的啮合，使封闭的空间变小，从而使物料的挤出泵体。因此齿轮泵内没有单向阀装置。这一结构的特点，使得齿轮泵适合输送计量高粘流体，它克服了柱塞、隔膜等往复泵由于其上的单向阀在物料粘度较高时产生粘连、关闭不严而引起的泵效降低、计量不准以至无法工作的现象。

酸碱液计量泵型号-唐山酸碱液计量泵-鲁巨机械厂家(查看)由济南鲁巨机械设备有限公司提供。济南鲁巨机械设备有限公司（www.jn-luju.com）是一家从事“齿轮计量泵、液压同步马达、智能定量添加系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鲁巨机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使鲁巨机械在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！