

螺耐斯环保设备 污泥螺杆泵

产品名称	螺耐斯环保设备 污泥螺杆泵
公司名称	武汉螺耐斯环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市蔡甸区蓂山街工业园
联系电话	18727006791 18727006791

产品详情

武汉螺耐斯环保设备有限公司（螺耐斯）公司主导生产螺杆泵、排污泵、多级泵、计量泵、卫生泵及环保设备等，产品可输送各种酸碱盐、油类、冷热水及有腐蚀性介质，广泛应用于：环保污水处理.食品制药.造纸印染.水利电力.建筑城镇供水.市政工程.工业生产.石油化工船舶等多中领域，

注：表1-1括号内的数值为特殊结构时可以达到的性能参考数值。如：单螺杆泵作潜油泵用时zui高排出

压力可达20MPa，目前zui大流量也已达570m³ / h。

此处三螺杆泵的zui大流量是指在zui大轴向流速即一定的转速和一定的导程值时的流量。450m³/h是

指zui大轴向流速为5.5 m/s（此时吸上高度就很小），转速为1450r/min和导程为5/3节圆直径时单

吸式泵的值；若轴向速度5.5 m/s，转速为2950r/min和导程为10/3节圆直径时，单吸式泵的zui大理论流量仅为27.72m³ / h。若要有较好的吸上性时，轴向速度就必须定得较低，此时的zui大理论流量

值将变得更小。螺杆泵还可以作为排污泵使用。

武汉螺耐斯环保设备有限公司（螺耐斯）公司主导生产螺杆泵、排污泵、多级泵、计量泵、卫生泵及环保设备等，产品可输送各种酸碱盐、油类、冷热水及有腐蚀性介质，广泛应用于：环保污水处理.食品制药.造纸印染.水利电力.建筑城镇供水.市政工程.工业生产.石油化工船舶等多中领域，

螺耐斯等壁厚空心螺杆泵整机搭载的是空心等壁厚转子和等壁厚定子，二者组合解决掉常规螺杆泵使用过程中的弊端：

1. 等壁厚定子橡胶层较薄且橡胶厚度均匀，利于热量传导。同时定子外壳的螺旋形状加大了散热面积，污泥螺杆泵，这使得定壁厚定子的发热明显小于常规定子，因而等壁厚定子有更长的使用寿命。我们的新型螺杆泵采用等壁厚定子匹配空心转子，空心转子重量更轻，且拥有一定的弹性，从而可以减小转子对定子橡胶的侧向挤压力，使定子的损坏明显减少，可进一步延长泵的工作寿命，降低作业费。

2. 等壁厚定子薄且均匀的橡胶壁厚使得定子橡胶在热效应下膨胀更小且更均匀，减小了转子和定子橡胶间的配合过盈量，使得泵的启动和运转所需的扭矩更小，也降低了电机消耗的功率，更加的节能环保。

武汉螺耐斯环保设备有限公司（螺耐斯）公司主导生产螺杆泵、排污泵、多级泵、计量泵、卫生泵及环保设备等，产品可输送各种酸碱盐、油类、冷热水及有腐蚀性介质，广泛应用于：环保污水处理.食品制药.造纸印染.水利电力.建筑城镇供水.市政工程.工业生产.石油化工船舶等多中领域，

柱塞泵是往复泵的一种，属于体积泵，其柱塞靠泵轴的偏心转动驱动，往复运动，其吸入和排出阀都是单向阀。当柱塞外拉时，工作室压力降低，出口阀关闭，低于进口压力时，进口阀打开，液体进入；柱塞内推时，工作室压力升高，进口阀关闭，高于出口压力时，出口阀打开，液体排出。当传动轴带动缸体旋转时，斜盘将柱塞从缸体中拉出或推回，完成吸排胶过程。柱塞与缸孔组成的工作容腔中的胶液通过配胶盘分别与泵的吸、排胶腔相通。变量机构用来改变斜盘的倾角，通过调节斜盘的倾角可改变泵的排量。

优缺点：适用于高粘度，高填充物，大流量灌胶，但成本较其它计量泵要高很多，对于小流量灌胶，计量不精确。

螺耐斯环保设备-污泥螺杆泵由武汉螺耐斯环保设备有限公司提供。武汉螺耐斯环保设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的化工废水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。螺耐斯带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！