污泥螺杆泵 螺耐斯

产品名称	污泥螺杆泵 螺耐斯
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奏山街工业园
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，

螺杆泵应用场合，螺杆泵应用工况

由于介质粘度对螺杆泵的有效功率、流量和吸上高度等影响较大，因此我国的标准将螺杆泵的性能参数定位介质粘度在7.5x10-5m2/s时的值。

表1-1和表1-2中性能参数范围和应用场合仅仅是泛指某类螺杆泵的一般情况，并不是包括该类螺杆泵的各种品种都是如此。其性能参数值也不是的。如表1-1中双螺杆泵zui高排出压力为8（20） MPa，是指0.A．IIbIK称之为B型双螺杆泵，而A型双螺杆泵的zui高排出压力仅为1.6MPa。表I-l中zui大流量为3400m2/h是指目前的状况，它是对称的摆线组合型螺旋面，我们称之为n形双螺杆泵，污泥螺杆泵，此种情况下其排出压力则较低，若需要，实际上还可研制流量更大的产品；此种类型的双螺杆泵，在某些介质、某些流量值和某种结构的情况下，目前zui高的排出压力为8 Mpa，甚至可更高些。

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，

2 三螺杆泵的结构

3 螺杆泵的性能

3.1 排量

螺杆泵的理论排量可由下式计算：

$Q_t=60Ftn$ m3/h

式中：F-泵缸的有效截面积，cm2；t-螺杆螺纹的导程， m；n-主动螺杆的每分钟转数。

螺杆泵的内部泄漏量Q_s：

$Q_s=\alpha p/\sigma m$

式中：p-泵的工作压力；σ-所排送的液体的粘度；α-与 螺杆直径和有效长度有关的系数；m=0.3-0.5。

泵在压送不同粘度的液体时，其排量会发生变化。排量和 粘度的关系可由下式表示：

$Q_2=Q_t-(Q_t-Q_1)(\sigma_1/\sigma_2)m$

式中：Q_1-粘度为σ_1时的排量；Q_2-粘度为σ_2时的排量。

3.2 功率

泵的轴功率一般为水功率、摩擦功率和泄漏损失功率这三部分的总和。

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，

4、 物料中如有碳酸钙和玻璃纤维等填充料，能加快螺杆和机筒的磨损。

5、 由于物料没有塑化均匀，或是有金属异物混入料中，使螺杆转动扭矩力突然增加，这种扭矩超出螺杆的强度极限，使螺杆扭断。这是一种非常规事故损坏。

污泥螺杆泵-螺耐斯(推荐商家)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！