

匀壁厚螺杆泵 螺耐斯

产品名称	匀壁厚螺杆泵 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蓂山街工业园
联系电话	18727006791 18727006791

产品详情

近几年，我厂螺杆泵井的应用数量迅速增加，截止2013年9月，螺杆泵在用井数达到989口，但从目前的应用情况看，螺杆泵定子不仅是易损部件，而且与转子的配合状况直接影响螺杆泵的工作性能。常规螺杆泵定子是由浇铸在钢体泵筒内形成的，衬套内表面是双螺旋曲面，其厚薄不均，这种结构存在着以下几点不足，一是在工作条件下的溶胀，温胀不同，降低了定子橡胶衬套的型线尺寸精度，改变了定转子啮合作用，增大了摩擦损失，降低了泵工作效率和使用寿命。二是螺杆泵工作过程产生的热量主要聚集在橡胶厚的部分，过高的温度使橡胶物性发生改变，导致定子过早失效。等壁厚螺杆泵可以有效解决以上两点不足，截止到8月底，我厂已现场应用57口井，匀壁厚螺杆泵，初步应用效果较好。

等壁厚定子螺杆泵是在常规螺杆泵的基础上发展的新机型，它解决了常规螺杆泵定子技术的不足，不仅继承了常规螺杆泵的优点，还具有其的先进性。本文论述了等壁厚定子螺杆泵的国内外研究与应用情况，分析了等壁厚定子螺杆泵与常规螺杆泵性能的不同，对等壁厚定子螺杆泵应用前景进行了探讨。

良好的散热特性，提高了泵的工作寿命；均匀的橡胶膨胀，提高了泵的工作稳定性；单级承压高，提高了系统效率；可提高泵效，降低成本，具有良好的技术经济指标。

1.多头等壁厚螺杆泵，包括转子（1），转子外面设金属定子管（2），转子的上端设转子接箍（3），金属定子管的下端设限位器（4），金属定子管内衬有橡胶层（5）；其特征是：所述转子的截面为近似三角形，橡胶层内壁和外壁的截面形状相同，都为近似于四个瓣的花瓣形，所述橡胶层的内壁截面包括开口朝下的上凹槽（5—1）、开口朝下的下凹槽（5—2）、开口朝左的右凹槽（5—3）和开口朝右的左凹槽（5—4），上凹槽的左端和左凹槽的上端之间通过左上弧线（5—5）连接，上凹槽的右端和右凹槽的上端之间通过右上弧线（5—6）连接，左凹槽的下端和下凹槽的左端通过左下弧线连接（5—7），右凹槽的下端和下凹槽的右端通过右下弧线（5—8）连接，所述的左上弧线、右上弧线、左下弧线、右下弧线均向内弯曲，所述的金属定子管的截面和橡胶层的截面相同。匀壁厚螺杆泵-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在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，螺耐斯一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：尤经理。

