

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌

产品名称	新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌
公司名称	天厦厦门国际贸易有限公司
价格	1860.00/盒
规格参数	阀门润滑脂:16 阀门清洗液:4 阀门密封脂:16
公司地址	厦门市海沧区海沧大道899号泰地海西中心写字楼A座裙楼2层260-05号（注册地址）
联系电话	18050107817

产品详情

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌泵是输送流体或使流体增压的机械，主要用来输送水、油、矿浆、酸碱液、乳化液、悬乳液、气混合物和液态金属等，是矿业、化工和冶金等行业常见的输送设备，下面小编为大家整理了19种泵（新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌齿轮泵、离心泵、螺杆泵、往复泵、活塞泵、液压柱塞泵、泥浆泵、气动隔膜泵、轴流管道泵、自吸泵、旋涡泵、水环式真空泵、罗茨真空泵、旋片式真空泵、气气增压泵、气液增压泵、蒸汽喷射泵）的动态工作原理和特点，工作原理：齿轮泵的两齿轮的齿相互分开，形成低压，液体吸入，并沿壳壁送到另一侧。另一侧两齿轮互相合拢，形成高压将液体排出。新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌

优点：结构简单紧凑、体积小、质量轻、工艺性好、价格便宜、自吸力强、对油液污染不敏感、转速范围大、能耐冲击性负载、维护方便、工作可靠。

缺点：径向力不平衡、流动脉动大、噪声大、效率低，零件的互换性差，磨损后不易修复，不能做变量泵用。新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌

2、离心泵

工作原理：离心泵工作时，液体注满泵壳，叶轮高速旋转，液体在离心力作用下产生高速度，高速液体经过逐渐扩大的泵壳通道，

动压头转变为静压头。

性能特点：

节能：泵有新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌的水力形线，工作效率高。

安装、维修方便：立式直道式结构，泵的进出口能象阀门一样安装在官路的任何位置及任何方向，安装维修极为方便。

运行平稳，安全可靠：电机轴和水泵轴为同轴直联、同心度高，运行平稳，安全可靠。

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌

不锈钢轴套：轴的机封位置是相对易被锈蚀之处，直联式泵轴一旦被锈蚀，易造成机械密封失效。采用镶配不锈钢轴套，避免锈蚀发生，提高了轴寿命，降低了运行维护成本。

轴承：泵所配电机中下轴伸端轴承采用封闭式轴承，正常使用，免电机轴承的维护保养。

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌

机封：机械密封基件一般选用橡胶波纹管结构，将传统机械密封中轴上密封由O形圈的线密封改为橡胶件的两道面密封，在清水介质时提高了密封效果。

3、多级离心泵

工作原理：多级离心泵与单级泵相比，其区别在于多级泵有两个以上的叶轮，能分段地多级次地吸水和压水，从而将水扬到很高的位置，扬程可根据需要而增减水泵叶轮的级数。

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌多级离心泵有立式和卧式两种型式，多级离心泵的泵轴上装有串联的两个亦上的叶轮，它相对于一般的单级离心泵，可亦实现更高的扬程。

性能特点：多级泵主要用于矿山排水、城市及工厂供水。相对于活塞泵、隔膜泵等往复式泵，可亦泵送较大的流量。多级离心泵效率较高，能够满足高扬程

、高流量工况的需要，在石化、化工、电力、建筑、消防等行业得到了广泛的应用。

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌由于其本身的特殊性，与单级离心泵相比，多级离心泵在设计、使用和维护维修等方面，有着不同、更高的技术要求。

4、螺杆泵

新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌工作原理：双螺杆泵与齿轮泵十分相似，一个螺杆转动，带动另一个螺杆，液体被拦截在啮合室内，沿杆轴方向推进，然后被挤向排出。新乡7CP6111高压柱塞泵CATPUMPS猫牌