

厌氧排泥螺杆泵 BN26-6L Q=20m³/h , H=60m 7.5kw 286转

产品名称	厌氧排泥螺杆泵 BN26-6L Q=20m ³ /h , H=60m 7.5kw 286转
公司名称	广州凯汉泵阀制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯汉 型号:BN26-6L 材质:定子丁晴橡胶
公司地址	黄埔区笔岗路73号
联系电话	13360596902

产品详情

给排水有关知识：螺杆泵技能攻略

它的首要作业部件是偏疼螺旋体的螺杆（称转子）和内外表呈双线螺旋面的螺杆衬套（称定子）。其作业原理是当电动机带动泵轴翻滚时，螺杆一方面绕自身的轴线旋转，另一方面它又沿衬套内外表翻滚，所以构成泵的密封腔室。螺杆每转一星期，密封腔内的液体向前推动一个螺距，跟着螺杆的接连翻滚，液体螺旋形方式从一个密封腔压向另一个密封腔，最终挤出泵体。

螺杆泵液压防回转技能是为避免惯例螺杆泵并在停机或卡泵时呈现杆柱回转，构成杆脱、光杆甩弯、地面设备损坏等疑问的技能。

螺杆泵井停机后常会呈现杆柱回转景象，杆柱内部贮存的改变势能以及油套压差都可能致使杆柱回转。抽油杆在突然开释反扭矩时，受到杆柱贮存的弹性势能和油套压差的影响，会发生无穷的瞬时扭矩，简略致使光杆在高速旋转过程中被甩弯或甩断，皮带轮高速旋转破碎飞出，对人员及设备构成损害。

因为该二部件的特别几何形状，别离构成单独的密封容腔，介质由轴向均匀推行活动，内部流速低，容积坚持不变，压力安稳，因此不会发生涡流和搅动。每级泵的输出压力为0.6MPa，扬程60m（清水），自吸高度通常在6m，适用于运送介质温度80 以下（特别请求可达150 ）。

因定子选用多种弹性材料制成，所以这种泵对高粘度流体的运送和富含硬质悬浮颗粒介质或富含纤维介质的运送，有通常泵种所不能胜任的特色。其流量与转速成正比。

螺杆泵液压防回转技能是经过螺杆泵液压防回转设备来完成开释扭矩的。螺杆泵液压防回转设备可以在螺杆泵停机后主轴回转时，经过液压制动钳活塞伸出，推动摩擦片卡紧制动盘，使系统压力敏捷降低。制动钳失掉压力后，主轴降速回转，齿轮泵继续开始作业，制动钳再次发生压力卡紧制动盘，这样断断续续的卡紧—松开—卡紧—松开，直至主轴回转扭矩卸至为零，消除安全隐患。

螺杆泵液压防回转设备可完成内部设置单向定压卸载组织，制动力矩大，制动平稳牢靠，散热性好，扭矩可主动开释，不需人工卸扭矩。这个设备为独立设备，可以在原有驱动设备上进行改造，操作简略，改构成本低。

立式单螺杆泵转速和流量是线性关系，泵可定转速而定流量。也可无级调速或多级变速来满足用户各种特性的请求，流量精度（ $\pm 1\%$ ），可作为计量泵用于实验室，配药，配料等。压力（扬程）生成与“定子”螺旋导程（T）有关，一个导程（T）输出压力为0.6Mpa（60米扬程）压差级，二个导程为二级泵压力为1.2Mpa（120米扬程）。根据工况需要任何一种类型都可以制构成，立式，斜置式，可移小车载式等型式的泵。立式单螺杆泵零件少，构造不杂乱，所以拆卸，修理简略，即使初度运用也可在短期内简略把握。