

# 型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵

产品名称	型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵
公司名称	黄山黄泵单螺杆泵有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:HDN053S2 流量/压力:3.5~10 m/h 1.2MPa 功率:5.5~7.5kw
公司地址	安徽省黄山市屯溪区九龙工业园凤山路12号科技园6幢
联系电话	18005590168

## 产品详情

型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵是一种容积式单螺杆泵，单螺杆式泥浆输送泵被广泛的应用于环保行业，在专注于输送污泥污水介质方面有着一定的得到之处，当动力端通过万向节驱动转子绕定子中心作时，转子与定子就连续地啮合形成1.2MPa真空腔，以此将所输送的介质从吸入端均匀、持续的输送到排出口，达到介质输送的效果。

型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵相比于传统输送具有以下优点：

- (1) 运行的可靠性高：单螺杆泵由于泵体内部的结构相对简单，运行故障率低，运行可靠安全；
- (2) 占地面积小：单螺杆泵的整体体积较小，出泥的输送管道可做架空设置，占地面积小；
- (3) 对室内环境的影响小：单螺杆泵的介质一旦进入泵体内部，污泥无散落和泄露，不污染室内环境；
- (4) 维修费用低：不论是定转子，还是泵体内部万向节装置，都不易损坏，使用寿命长，维修费用低；
- (5) 输送距离远：由于螺杆泵是容积泵，出口压力可达高压，因此，污泥可实现远距离输送，由输送污泥的性质决定；

型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵在使用过程中应当了解以下的使用注意事项：

- 1.单螺杆泵在开机前必须要先确定运转的方向，确认介质的进料方向，以免造成核心部件的干磨；
- 2.严禁在无介质在内的情况下空转运行，造成定子的不必要磨损；
- 3.在新安装或停机数天后的泵，如不能立即起动，可以先向泵体内注入适量的润滑物，再用管钳盘车后

再进行启动；

4.输送高粘度或含颗粒及腐蚀性的介质后，应用水或溶剂进行冲洗，防止阻塞，以免下次起动困难。

5.在严寒地区的冬季时应当排除泵体内的积液，防止泵体的冻裂及损坏；

6.单螺杆泵使用过程减速机部分应定期加齿轮油，同时如果发现轴端有渗漏时，也要及时的处理或更换油封；

7.在单螺杆泵运行中如发生异常情况或者异常声响，应当立即停止设备并检查事故原因，及时的排除故障；

型号为HDN053S2黄泵的单螺杆式泥浆输送泵由于内部的结构零件少，整体结构紧凑，泵体的体积小，因此有着维修简便。而其中核心的转子和定子是泵的易损件，但也是结构简单，能够便于装拆。而且由于定子是选用多种弹性材料制成的，这样泵对高粘度流体的输送和含有硬质悬浮液颗粒介质或含有纤维介质的输送，有一般泵种所不能胜任的特性。