

型号HDNZ024S2黄山黄泵直连形式高扬程药剂输送螺杆泵

产品名称	型号HDNZ024S2黄山黄泵直连形式高扬程药剂输送螺杆泵
公司名称	黄山黄泵单螺杆泵有限公司
价格	7380.00/件
规格参数	品牌:黄泵 型号:HDNZ024S2 流量压力:0.5~1.5m 1.2MPa
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HDNZ024S2黄山黄泵直连形式高扬程药剂输送螺杆泵可以输送各种流动性介质，扬程可达到60m-120m（清水）的需求使用，是一种在高扬程需求下满足使用要求的单螺杆泵，高扬程的单螺杆泵主要广泛应用在环保、制药、食品、造纸、石化、建筑、矿业、机械工程等行业，作为添加各种药剂的添加及计量输送的使用需求；

高扬程单螺杆泵用多种不同的弹性材料制作而成，因此该类型的泵可以输送粘度高达80%左右的高粘度流体，并可以用来输送含有硬悬浮颗粒物的易磨损介质或含有一定纤维的介质。该泵的输出流量与其转速是形成正比的，可以通过转速调节不同流量大小，因此被广泛用于在环保、制药、食品、造纸、石化、建筑、矿业、机械工程等行业的介质输送等。所以除此之外，在选择的时候应当要考虑所输送的介质其性质特点，需要根据输送介质的酸碱性、磨蚀性、工况温度等来选择合适的主要零件的材质以及泵的运行转速。所以正确的选型是保证高扬程螺杆泵的使用寿命。

型号HDNZ024S2黄山黄泵直连形式高扬程药剂输送螺杆泵的使用特点：

1、应用直连式的螺杆泵进口型线技术，定转子过盈量更低，使用寿命更长，拥有镜面抛光技术，转子表面抛光精度可达镜面级效果；

2、采用直连式结构的单螺杆泵，由于是泵体和减速电机直接连接，不需要联轴器与轴承座，使得泵的结构紧凑，所需安装空间变的更小，重量更轻，维修拆卸更简便。

3、直连式单螺杆泵在使用过程中其流量、压力稳定，无脉动，工作噪声小，吸入能力强，流量与转速成正比，使用调速机构可以实现流量的自动调节；

型号HDNZ024S2黄山黄泵直连形式高扬程药剂输送螺杆泵也需要注意日常中的维护事项，以此来延长单螺杆泵的使用寿命，应当尽量减少碎片或玻璃渣等锋利、硬质的杂质进入泵内。在输送含悬浮颗粒物的介质时，如PAM或者PAC中如果混入的固体碎屑会损坏螺杆泵的定子橡胶，造成定子的磨损会影响螺杆泵的使用寿命，因此要确保泵腔内没有杂物进入非常重要。同时在螺杆泵的使用过程中，应当也要随时关注螺杆泵的流量、压力等变化情况，如果发现在使用过程中流量、压力等突然发生波动变化或在泵体内产生了异常的声响时，应当要及时停机并进行检查。如果在使用过程中螺杆泵是用来输送一些高粘度、容易结晶、颗粒状或具有腐蚀性的介质时，应该在使用后及时使用清水清洁泵体内部，以防止长期使用后出现介质沉积的现象，造成泵体内部的磨损。