

# 型号为HDLE105S1的黄山黄泵大流量污泥进料螺杆泵

产品名称	型号为HDLE105S1的黄山黄泵大流量污泥进料螺杆泵
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:HDLE105S1 流量/压力:60~120 m/h 0.6MPa 功率:18.5~30kw
公司地址	安徽省黄山市屯溪区九龙工业园凤山路12号科创园6幢
联系电话	18005590168

## 产品详情

在污水污泥处理厂的处理过程中，往往需要大流量的污泥进料泵用于压滤机的污泥进料，而对于大流量的污泥进料过程中会产生压力也会逐步升高，而型号为HDLE105S1的黄山黄泵大流量污泥进料螺杆泵往往可以满足其在使用过程中所升高的压力要求，还能在使用过程中使得污泥输送的稳定性、无波动等特性要求，能够满足所需的输送要求。

型号为HDLE105S1的黄山黄泵大流量污泥进料螺杆泵是单螺杆泵的一种，而单螺杆泵是一种新型的输送流体的机械，具有结构简单、工作安全可靠、使用维修方便、出液连续均匀、压力稳定等优点。单螺杆泵是一种利用转子的行星回转来输送介质的泵，它适于输送一些黏稠、含固的液体。选用泵的规格是根据被输送介质的性质和流量、压力来决定的，而泵的转速则由输送介质的粘度和腐蚀性、磨蚀性等作为主要参数来选择，才能保证泵在使用中可靠运行。而黄泵每年投入大量资金自行设计、建造了国内先进的螺杆泵检测中心，对出厂的每台螺杆泵进行流量、压力、振动、噪音等性能检测。

螺杆泵具有以下等部件，对于不同的选择会对泵的使用效果有不同的优势，在不同工况情况下，为满足泵的使用性能，需要选择合同的材质：

万向节：外部使用橡胶护套，内部使用脂润滑，采用国标十字轴结构，传动扭矩大，可靠性高，寿命长，维护方便。

轴封：有填料密封、单端面机械密封、双端面机械密封等多种密封方式，且填料密封及单端面机械密封方式可以互换。

进口腔体及出口短接：有多种材质可供选择，且进口腔体可实现上进、左进及右进的方向互换，安装方式更加灵活。

轴承座或支撑架：减速器与泵采用联轴器连接时，采用轴承座结构，当减速器与泵直连时，使用支撑架结构。

转子：拥有铬钢、不锈钢、双相钢等等，可以通过介质情况选择对应材质，可以满足不同性腐蚀工况的使用要求。

定子：特殊的几何开口，形成合适的密封腔进行输送，拥有丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、氟橡胶、天然橡胶等不同胶种的选择，满足不同介质的使用需求；

型号为HDLE105S1的黄山黄泵大流量污泥进料螺杆泵在输送介质时，应当尽量避免有磨蚀性的大颗粒物杂质进入泵内，如湿污泥中如果混入的固体碎屑会损坏螺杆泵的定子橡胶，因此确保泵腔内没有杂物进入非常重要。许多污水处理厂在泵前安装了粉碎机，或者安装了格栅装置或过滤网来阻挡泵内的杂物进入，这些措施都可以有效减少杂质进入泵内，以减轻单螺杆泵主要组成配件定子橡胶套的磨损。从而延长泵的使用寿命。