

污水处理 铸铁潜水螺旋离心泵 沼气池 排污强 高压 大排量 材质特征

产品名称	污水处理 铸铁潜水螺旋离心泵 沼气池 排污强 高压 大排量 材质特征
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	25610.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QLX 驱动方式:电动
公司地址	天津市津南区双桥河工业园欣旺路2号
联系电话	15620568660

产品详情

天津奥特泵业厂商制造的一种无堵性的产品，污水处理潜水螺旋离心泵，该泵型的材质特征：1、铸铁HT200材质；2、不锈钢304、316以及316L材质；3、双相钢材质；4、锡青铜材质；5、各类合金材质。潜水螺旋离心泵在造纸业（高浓度纸浆的输送）、渔业（输送活鱼、活虾等）、糖业、食品（输送土豆、甜菜等块状蔬菜）、冶金、环保（河道清淤：淤泥、沙的输送）、化学工业等各行业和污水处理作业中应用前景。

铸铁潜水螺旋离心泵结构特征：

结构决定了它优越的输送性能，其核心部件是螺旋离心叶轮，它由螺旋部和离心部两部分组成，叶轮的前端呈镰刀形。螺旋部分提供一个正向的位移推力，此力在轴向的延伸处形成一种弯转的分力，使入口处的水流沿着叶轮的切线方向而不是与叶轮成直角或某一角度进入泵体，这样，既能降低叶轮对进水水流的剪切作用，减少水力损失，又降低了水泵的净吸压头，提高了抗气蚀能力。

污水处理螺旋离心泵应用环境：

- 1、食品工业及渔业：输送水果、蔬菜、活鱼、家禽屠宰后的内脏等
- 2、市政排水（泵站可省去格栅）及污水处理厂的各个工艺环节
- 3、化工业：含结晶物液体、含油废水（不发生乳浊）、不改变介质性质等的泵送
- 4、造纸行业：输送含长纤维纸浆或回用纸浆
- 5、输送矿渣，无挖掘隧道施工中的泥浆、建筑工地积水等

- 6、钢铁厂：输送含有铁屑、铁皮等固体的废水
- 7、污水处理螺旋离心泵用于河道清淤的吸泥船上

潜水螺旋离心泵具有以下特点：

- 1、Q-H曲线陡峭，泵的平稳运行区域宽阔，在泵送复杂介质情况下曲线漂移量小；
- 2、运行、维护费用低；
- 3、净吸压头低，抗气蚀能力强；停机水位低；
- 4、功率曲线平滑下垂，无过载区；
- 5、真正无堵塞、不缠绕；
- 6、柔和输送，可完好无损地输送活鱼、水果、蔬菜等易碎物质；在污水厂的活性污泥回流工艺中，对菌胶团的破坏仅为其它形式泵的1/10；
- 7、潜水螺旋离心泵可以输送含固的介质，例如可输送含固达18%的泥浆，欢迎来购。