

# 湛江吸沙泵 不锈钢吸沙泵 河北冀泵源

产品名称	湛江吸沙泵 不锈钢吸沙泵 河北冀泵源
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

## 产品详情

### 小型吸沙船上吸砂泵的小知识

小型吸沙船也可叫作抽沙平台，是指利用水力的作用，将高压水喷射出的水柱冲起的淤泥（或细沙、海沙等）在吸沙泵的作用下由管道输送到目的地。

小型吸沙船普通离心泵，若吸入液面在叶轮之下，启动时应预先灌0水，很不方便。为了在泵内存水，吸入管进口需要装底阀，泵工作时，底阀造成很大的水力损失。所谓自吸泵，湛江吸沙泵，就是在启动前不需灌0水(安装后第0一次启动仍然需灌0水)，经过短时间运转，靠泵本身的作用，不锈钢吸沙泵，即可以把水吸上来，投入正常工作。自吸泵按作用原理分为以下几类：

1.气液混合式(包括内混式和外混式); 2.水环轮式; 3.吸沙船射流式(包括液体射流和气体射流)。气液混合式自吸泵的工作过程：由于自吸泵泵体的特殊结构，水泵停转后，泵体内存有一定量的水，泵再次启动后由于叶轮旋转作用，吸入管路的空气和水充分混合，并被排到气水分离室，气水分离室上部的液体溢出，下部的水返回叶轮，重新和吸入管路的剩余空气混合，直到把泵及吸入管内的气体全部排出，完成自吸，并正常抽水。水环轮式自吸泵是将水环轮和水泵叶轮组合在一个壳体内，借助水环轮将气体排出，实现自吸。当泵正常工作后，吸沙船可通过阀截断水环轮和水泵叶轮的通道，并且放掉水环轮内的液体。射流式自吸泵，吸沙船由离心泵和射流泵(或喷射器)组合而成，依靠喷射装置，在喷嘴处造成真空实现抽吸

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

吸砂泵的性能和使用寿命有较大影响 随着机械化的发展，吸砂泵被更多的人了解并使用.吸砂泵相对于其它的泵类设备而言有很多的优点如:操作方便，大多数都具有自吸功能;吸砂的效率相比其它的设备高，而且耐磨性很高;吸砂泵的性能好，吸沙泵选型，能够输送很远的距离，这是小型机械无法满足的.吸砂泵是电机与水泵同轴潜入介质中工作的水力机械，该泵过流部件采用高强耐磨合金材料制造，具有较好

的耐磨性，过流通道大，适用于输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。对于吸沙泵如何率出沙率。吸砂泵的性能和使用寿命有较大影响。吸砂泵是根据用户的施工情况，吸沙泵生产厂家，结合EPN系列吸砂泵在使用中所表现出来的性能特点开发的非金属耐磨吸砂泵，该泵的过流部件均采用现代非金属耐磨材料制成，压滤机泵具有较强的耐磨性和抗汽蚀性能，压滤机泵特别适合于抽送粉质沙土及长距离输沙。重量轻、拆装方便、节能抽沙泵叶轮的磨损与所抽送混合物的成分、粒度、浓度、形状、冲击速度、冲击角度、混合物的化学成分、性质、温度及湿度等因素有关。而叶轮内部液体流动的不均匀性又加速了磨损。

作为防止叶轮磨损的措施：一是合理浓度的沙水混合物进入抽沙泵，为此必须得控制沙水混合物的浓度；二是设法使局部磨损趋于均匀磨损，这就需要提高叶轮的耐磨性。若提高叶轮的耐磨性可采用高硬度和耐磨性好的高铬耐磨合金材料。

湛江吸沙泵-不锈钢吸沙泵-河北冀泵源(诚信商家)由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司是从事“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵立建。同时本公司还是从事脱硫泵，DT脱硫泵，脱硫泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。