

# NS-4寸系列船用砂浆泵 江河专用吸砂泵

产品名称	NS-4寸系列船用砂浆泵 江河专用吸砂泵
公司名称	射阳县苏工泵阀厂
价格	面议
规格参数	品牌:苏工 型号:NS-4 压力:0.32 ( Mpa )
公司地址	射阳县黄沙港镇射渔村左侧
联系电话	13961936498 13808426633

## 产品详情

### ns系列船陆两用泥沙泵

材质：可采用铸铁，铸钢，耐磨合金特点：流量大，水力效率高，过流能力强用途：江、河、湖、海、水库抽沙，抽泥浆别名：大型泥浆泵，耐磨泥浆泵，卧式抽沙泵，大型吸沙泵

### ns系列船陆两用泥沙泵概述

ns型泥沙泵是公司根据两相流理论研制的大流量、高效节能、单级单吸、卧式离心泵，按吸入口径分为100mm、300mm、350mm、400mm.450mm。该系列泥沙泵在水利设计，结构设计方面有独特创新，过流部件采用铸铁及抗强磨蚀的高铬合金钢，具有效率高、使用寿命长，结构合理、运行可靠、振动小、噪音低、维修方便等特点。适用于船用吸泥、抽沙，用来填海造地、修建码头；也可用于电力、冶金行业输送尾矿、用于洗煤行业压滤煤泥等。输送泥沙混合体的最大浓度为60%。主要优点是，填料箱内装有付叶轮，连同叶轮后盖板上的付叶片，工作时形成负压，防止泥沙进入轴封泄露。不用轴封水。该泵改变了以前用叶轮毂当轴套的弊端，采用单独淬火轴套，轴套磨损后可更换，避免整个叶轮废掉。该泵的润滑方式采用稀油润滑，并有水冷却装置，延长了轴承寿命。

### ns系列船陆两用泥沙泵结构特点

1、pns系列泥沙泵主要由泵体、叶轮、护板、泵盖、托架及轴承组件等组成。2、泵体、叶轮、护板的材质可由灰铸铁、耐磨合金、及非金属耐磨材料制造，用户在定货时可根据用途选择。3、泵的轴密封采用填料密封，并在填料室加入高压冲洗清水，较好的保证了泵的正常运行。4、泵的转向从进水口看为逆时针，从进水口看泵的出口在水平方向的右边，如因现场需要出水口可在360度范围调整。

### ns系列船陆两用泥沙泵性能参数

泵型号	扬程（米）	转速（转/分）	流量（吨/时）	配套功率（千瓦）
4寸吸沙泵	32	1400	50	15

5寸吸沙泵	30	1400	60	18
6寸吸沙泵	30	1200	100	18
大6寸吸沙泵	28	1200	120	40
8寸吸沙泵	25	1100	200	60
9寸吸沙泵	22	1000	300	75
10寸吸沙泵	20	1000	500	90
12寸吸沙泵	20	900	900	120
14寸吸沙泵	20	750	1200	240
16寸吸沙泵	20	700	1500	300
18寸吸沙泵	20	700	1800	500
20寸吸沙泵	20	700	2000	700

### ns系列船陆两用泥沙泵使用注意事项

1、泥沙泵在工作现场固定后，应先检查原动机主轴与泵主轴是否在同一轴线上，若不同轴应即作精准调整。2、泵的进出水管路应有承载支撑，避免管路重力施加于泵体。管路安装应从泵进出口法兰向外延伸，并立即做好支撑定位。3、泥沙泵工作时必须对填料室注入高压清水以保护轴封组件。主泵在正常工作时不得关闭高压清水泵。清水压力应大于泥沙泵工作压力。填料室组件在没有高压清水保护的情况下会很快磨损。4、泵性能表中的吸程是指常温清水条件下泵的抗汽蚀特性。在抽送泥沙作业时应尽可能使泵的进口压力为正压。泥沙中含有较大固体颗粒时泵的流量扬程也会受到影响，选型时应对介质情况予以考量。5、更换叶轮、衬板等易损件时应对叶轮与前后衬板的间隙进行调整，叶轮与衬板轴向间隙的大小对泵的性能和使用寿命有较大影响。6、请及时适量对轴承部位加注润滑油脂。7、泵在工作中出现异常震动、噪声及轴承温升过高时，应即停机检查。

本产品的品牌是苏工，型号是NS-4，压力是0.32（Mpa），材质是铸铁，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是单吸式，驱动方式是电动，性能是不阻塞,耐磨，用途是排污泵,污水泵,杂质泵，原理是离心泵，适用范围是河道吸沙鱼塘清淤，流量是50（m<sup>3</sup>/h），扬程是32（m），叶轮结构是敞开式，叶轮数目是单吸，工作压力是0.32，规格是NS-4，砂泵是吸沙泵