

# 浙江吸沙泵 矿用吸沙泵 河北冀泵源

产品名称	浙江吸沙泵 矿用吸沙泵 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

### 吸沙泵使用中的九个节能小技巧

由于吸沙泵出现高耗能的情况不是安装时添加了不必要的配件，就是管路安装的不合理，减少了吸沙泵应有的效率从而导致了一些不必要的能量流失。因此考虑它的节能技巧。根据多年施工经验总结一些节能技巧，现整理以下九条希望对您有所帮助： 1. 在进水能保持清洁的情况下，可去掉滤网。

2. 缩短管路，去掉1米钢管，10小时可节约柴油0.21公斤。 3.

消除“高射炮”式出水管口，您可能还会对大颗粒吸沙泵感兴趣，这种出水管增加能耗。

4. 采用联轴器直接传动代替平皮带，可提高传动效率。 5.

泥沙泵斜装，减少弯头，将吸沙泵斜装或蜗壳转向，使出水口正对水池。 6.

防止吸沙泵进气，它进了空气，出水量会明显减少，应对各密封部位检查维护。 7.

及时消除管道堵塞物，异物留在进水管、叶轮或导流壳流道内，都将使出水量减少。 8. 换口环，调整轴向间隙，防止叶轮口环和轴向间隙不恰当，使用时应根据吸沙泵的出厂说明调整。 9.

扩大出水管径，把4米长的10厘米出水胶管换成15厘米管，10小时可节约柴油0.5公斤。

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

### 沙泵齿轮泵工作原理沙泵齿轮泵工作原理

所谓沙泵齿轮泵，就是指用来保送沙浆的泵，个别以离心泵为主。这里所说的沙泵齿轮泵与砂泵还是有肯定的差别。沙泵齿轮泵重要在河堤抽沙，海底淘沙居多。砂泵更多意义是指矿砂。两者雷同之处就是都请求泵须要有耐磨特征。耐磨沙泵齿轮泵多为单级、单吸、离心式泵，按出口直径分为300mm、250

mm、200mm、150mm、100mm等几大系列多种规格。沙泵齿轮泵在水力设计、构造设计方面有翻新，过流部件采取抗磨蚀的高铬耐磨合金铸造，具备、节能、耐磨、运行牢靠等特征，适宜保送含固体颗粒的强磨蚀的，沙浆，砂浆、灰浆、矿渣等，保送的固液混杂浓度可到达60%，是对比幻想的采沙，6寸吸沙泵，抽沙、送沙装备，用户可依据实践工况采取单机或多机串联运行的方法到达远间隔施工

沙泵齿轮泵构造：

第0一、多用处耐磨抽沙泵齿轮泵：泵体采取内外双层金属构造，泵壳为垂直中开，出水口地位按45度间隔旋转装置。

第二、轴封依据不同的工况抉择适宜的方法分为：副业轮轴封、填料轴封和机械密封。

第三、采取闭式叶轮，耐磨性好，泵效力高。

第四、过流部件为铬26耐磨合金。

沙泵齿轮泵实用规模：

第0一、适宜抽取各种黄沙、矿砂、工矿企业保送尾矿浆、电力粉煤灰保送等具备强磨蚀的介质；

第二、在大江大河水库抽沙、围海造田、抽铁矿砂、淘金等。

针对各种不同环境的抽沙泵选型，技术人员分享下多年来积累的经验，希望对大家有帮助。1.石头多的时候，优先选择大颗粒抽沙泵。其过流能力强，为抽取大颗粒专门做了优化改进。2.卸沙船卸沙，河滩抽沙，优先选择立式抽沙泵。3.远距离输送优先选择卧式抽沙泵。卧式抽沙泵的扬程高，可以满足远距离输送的要求。4.高差大的抽沙环境，优先选择多用途抽沙泵。其扬程0高可大90m。5.工况企业用抽沙泵，优先选择潜水抽沙泵。其操作简单，三寸吸沙泵，体积小，适合工况企业抽泥沙。6.隐蔽性抽沙的地方，优先选择潜水抽沙泵。潜水抽沙泵机泵一体，放到水里没噪音，水面以上看不到泵。7.考虑操作简单，产量不是很高的环境，优先选择潜水抽沙泵。小流量的抽沙泵里边潜水抽沙泵操作简单。8.产量比较大的时候，优先选择卧式抽沙泵。产量大要求泵的流量大，卧式抽沙泵的流量0大可达4000立方。9.沙多水少的环境，优先选择立式抽沙泵。10.投资不大的情况下，优先选择潜水抽沙泵。其配套简单，浙江吸沙泵，成本低。11.柴油机驱动的，优先选择卧式抽沙泵。立式抽沙泵和潜水抽沙泵只能电机驱动，不能柴油机驱动。浙江吸沙泵-矿用吸沙泵-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。行路致远，砥砺前行。河北冀泵源水泵制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水泵、杂质泵具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事卧式吸沙泵，卧式吸沙泵报价，卧式吸沙泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。