

# 单壳泵 程跃泵业 压滤机单壳泵

产品名称	单壳泵 程跃泵业 压滤机单壳泵
公司名称	河北程跃泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北安国市石佛镇路景工业园区景旺路8号
联系电话	13284385666 13284385666

## 产品详情

目前我国电厂中主要是火力发电和水利发电，在火电厂中，由于用大量燃煤发电，燃煤后的炉渣或者灰渣需要清除，渣浆泵被用在除灰渣的作用，离心单壳泵，炉渣通过混合一定量的水后，通过渣浆泵将其输送到灰渣堆放的地方，压滤机单壳泵，因此有时渣浆泵在电厂也成为灰渣泵。再次，在洗煤行业，由于工况不同，单壳泵，较大煤块，煤矸石容易堵塞，对于渣浆泵的设计要求很高。淮北矿务局下属某洗煤厂05年采用经特殊设计的、替代原来从澳大利亚进口的渣浆泵，至今运转正常，输送较大煤块、煤矸石无堵塞，使用磨损寿命超过了国外进口泵。

## 工作原理

离心概念是从泵原理来讲的。泵有许多种，依据不同的角度可划分几十个类别。离心泵是从泵的工作原理上划分，是通过离心力作用来达到给输送介质增压的过程。另外还有常见的种类包括螺杆原理，柱塞原理等可以划分出不同于离心原理的泵。说完离心泵概念，再说渣浆泵，渣浆泵又是从另外一个角度来划分泵的，即从输送介质来划分的。顾名思义，渣浆泵输送的是含有渣滓的固体颗粒与水的混合物。但从原理上讲渣浆泵属于离心泵的一种。离心泵的主要工作部件是叶轮和机壳，机壳内的叶轮装置位于轴上，并与原动机连接形成一个整体。当原动机带动叶轮旋转时，叶轮中的叶片迫使流体旋转，即叶片对流体沿它的运动方向做功，从而迫使流体的压力势能和动能增加。与此同时，流体在惯性力的作用下，从中心向叶轮边缘流去，并以很高的速度流出叶轮，进入压出室，再经扩散管排出，这个过程称为压水过程。

## 术语

- 2.1 高扬程泵：规定点扬程高于50m的泵。 2.2 低扬程泵：规定点扬程低于或等于50m的泵。 2.3 过流断面小尺寸：叶轮、壳体等过流部件的流道截面的小尺寸。 2.4 易损过流零部件：由于渣浆的磨蚀而容易失效的零部件，如叶轮、双壳泵的护套和护板、单壳泵的泵体和泵盖。 2.5 衬胶件金属骨架：置于橡胶内起支承固定橡胶作用的金属构件。 2.6

临界转速：泵的旋转部分的一（低）横向自然振动频率与旋转频率相一致时的泵转速。

单壳泵-程跃泵业-压滤机单壳泵由河北程跃泵业有限公司提供。河北程跃泵业有限公司（[www.hbcyby.cn](http://www.hbcyby.cn)）为客户提供“纸浆泵,渣浆泵,泥浆泵,双吸泵,压滤机入料泵,多级泵,污水泵”等业务，公司拥有“程跃”等品牌。专注于污水泵、杂质泵等行业，在河北保定有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：徐经理。同时本公司（[www.hbcytlb.com](http://www.hbcytlb.com)）还是从事烟气脱硫泵，烟气脱硫泵厂家，脱硫循环泵的厂家，欢迎来电咨询。