

# ZJ ZJL系列A05渣浆泵

产品名称	ZJ ZJL系列A05渣浆泵
公司名称	石家庄瑞特泵业有限公司
价格	45770.00/台
规格参数	品牌:瑞特 型号:150ZJ-A60 材质:A05
公司地址	河北省石家庄市藁城区南董镇马圈村
联系电话	15081111151

## 产品详情

品牌	瑞特	型号	150ZJ-A60
材质	A05	性能	耐腐蚀
原理	离心泵	泵轴位置	卧式
叶轮吸入方式	单吸式	叶轮结构	闭式 半开式
叶轮数目	1	流量	137-550 ( m <sup>3</sup> /h )
扬程	15.4-64.5 ( m )	汽蚀余量	3.8 ( m )
许过最大粒径	27 ( mm )	吸入口径	100 ( mm )
排出口径	150 ( mm )		

## 渣浆泵

渣浆泵从物理学原理上讲属于离心泵的一种，从概念上讲指通过借助离心力（泵的叶轮的旋转）的作用使固、液混合介质能量增加的一种机械，将电能转换成介质的动能和势能。渣浆泵的名称是从输送介质的角度来划分的一种离心泵。另外渣浆泵从不同角度还可以具体划分不同类型：1 从叶轮数目划分：单级渣浆泵和多级渣浆泵 2 从泵轴与水平面位置划分：卧式渣浆泵和立式渣浆泵 3 从叶轮吸入进水的方式划分：单吸渣浆泵和双吸渣浆泵 4 从泵壳的结构方式：水平中开式和垂直结合式

## 渣浆泵的用途

渣浆泵可广泛用于矿山，电力、冶金、煤炭、环保等行业输送含有磨蚀性固体颗粒的浆体。如冶金选矿厂矿浆输送，火电厂水力除灰、洗煤厂煤浆及重介输送，疏浚河道，河流清淤等。在化工产业，也可输送一些含有结晶的腐蚀性浆体。

目前，渣浆泵的应用范围中，80%左右都是用在矿山行业选矿厂。由于矿石初选工况较为恶劣，因此在这一工段，渣浆泵的使用寿命普遍较低。当然，不同的矿石，磨蚀性也不一样。在洗煤行业，由于工况

不同，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。在海水选砂领域，渣浆泵应用也开始逐渐被客户认可。但是在海水里选砂，河道里挖沙，渣浆泵更容易被认为，称为砂泵，挖泥泵。尽管叫法不一，但是从结构特点和泵的性能原理上来讲，都可以通称为渣浆泵。因此在这海水选砂中我们经常称为砂泵，在河道清淤里面习惯上叫挖泥泵。渣浆泵的用途虽然广泛，但是正确应用是十分重要的。渣浆泵由于其名称本身的局限性使得一些非本行业的人对此产生误解，事实上，泥浆泵，杂质泵，挖泥泵，清淤泵，等都在渣浆泵的应用范围。在渣浆泵的应用过程中，一定要注意合理的设计，正确的计算，合适的选型，这几点非常重要。

瑞特渣浆泵的使用特点：

- 1、泵体视需要采用双层泵壳（内外双层金属结构或外层金属、内层橡胶）和单层泵壳（单层壳体金属结构）；
- 2、双层泵外壳结构为垂直中开始。出水口位置可按45。间隔，旋转8个不同位置安装使用；
- 3、结构先进；4、高效节能。

zgb(p)型渣浆泵性能参数表

型号	吐出		清水性能			
	口径 (mm)	转速 (r/m)	流量q (l/s)	扬程h (m)	效率 (%)	汽蚀余量 (m)
65zgb	65	1480	15.8-31.7	58.0-61.0	48.0-54.0	3.0-5.5
		980	10.5-21.0	25.4-26.7	48.0-54.0	3.0-5.5
80zgb	80	1480	28.3-56.7	87.5-91.6	45.3-64.2	2.7-5.2
		980	18.8-37.5	38.1-40.2	45.3-64.2	2.7-5.2
		1480	25.7-51.5	72.2-75.5	45.3-64.2	2.7-5.2
		980	17.1-34.1	31.7-33.1	45.3-64.2	2.7-5.2
		1480	23.1-46.2	58.3-61.0	45.3-64.2	2.7-5.2
		980	15.3-30.6	25.6-26.7	45.3-64.2	2.7-5.2
100zgb	100	1480	58.3-116.7	85.1-91.8	57.4-77.9	2.6-6.0
		980	38.8-77.3	37.3-40.3	57.4-77.9	2.6-6.0
		1480	52.5-105.0	68.9-74.4	57.4-77.9	2.6-6.0
		980	34.8-69.5	30.2-32.6	57.4-77.9	2.6-6.0
		1480	46.7-93.4	54.5-58.8	57.4-77.9	2.6-6.0
		980	30.9-61.8	23.9-25.8	57.4-77.9	2.6-6.0
150zgb	150	980	100.0-200.0	85.2-90.0	50.5-73.7	2.7-3.8
		740	75.6-151.2	48.6-51.3	50.5-73.7	2.7-3.8
		980	91.2-182.4	73.0-77.1	50.5-73.7	2.7-3.8
		740	70.2-140.0	41.6-44.0	50.5-73.7	2.7-3.8
		980	84.6-169.2	61.8-65.2	50.5-73.7	2.7-3.8
		740	64.8-129.6	35.2-37.2	50.5-73.7	2.7-3.8