

石家庄工业泵厂铸造300ZJ-1-A90型渣浆泵

产品名称	石家庄工业泵厂铸造300ZJ-1-A90型渣浆泵
公司名称	石家庄鑫国泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫国泵业 型号:300ZJ-1-A90
公司地址	河北省石家庄市藁城区南董镇河西营村西300米 (注册地址)
联系电话	13313110976

产品详情

品牌	鑫国	型号	300zj-1-a90
材质	内外双层金属	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	5	流量	505-1844 (m3/h)
扬程	21.2-79.9 (m)	汽蚀余量	3.9
许过最大粒径	85 (mm)		

zj型号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。

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

zj型号渣浆泵的用途

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。

zj型号渣浆泵的使用特点：

- 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式。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。

zj型渣浆泵性能参数表

型号	允许配带最大功率(kw)	清水性能					间断通过最大粒度(mm)	最高效率 (%)	汽蚀余量(nps h)r (m)
		流量q(m ³ /h)	扬程h(m)	转速n(r/min)					
300zj_a100	450	464-1826	15.3-65.2	300-590	80.7	3	88		
300zj_a95	400	441-1735	13.8-58.8	300-590	77.7	3	88		
300zj-a90	560	505-1844	21.2-79.9	400-730	81.4	3.9	85		
300zj-i-a85	450	477-1742	18.9-71.3	400-730	78.4	3.8	85		

300zj-i-a70	630	635-2333	16.0-76.8	490-980	80.4	3.9	92	
300zj-i-a65	500	589-2166	13.8-66.2	490-980	77.4	3.7	92	
300zj-i-a56	250	395-1568	9.7-46.0	400-980	80.9	3.5	96	
250zj-i-a103	560	402-1573	29.7-110.5	400-730	74.5	2.8	69	
250zj-i-a96	560	403-1466	25.4-93.7	400-730	77.8	3.5	69	
250zj-i-a96	450	378-1374	22.3-82.4	400-730	73.8	3.4	69	
250zj-i-a85	800	376-1504	30.1-128.7	490-980	75.6	3.5	76	
250zj-i-a83	800	367-1469	28.7-122.7	490-980	74.6	3.5	76	
250zj-i-a80	710	354-1416	26.7-114.0	490-980	72.6	3.4	76	
250zj-i-a78	630	345-1380	25.4-108.4	490-980	70.6	3.2	76	
250zj-i-a75	560	300-1480	20.8-97.5	490-980	76	3	72	
250zj-i-a73	500	292-1441	19.7-92.4	490-980	75	3	72	
250zj-i-a70	450	280-1381	18.1-84.9	490-980	73	2.9	72	
250zj-i-a68	450	272-1342	17.1-80.1	490-980	72	2.7	72	
250zj-i-a65	315	299-1249	15.4-71.0	490-980	76.9	3	72	
250zj-i-a63	315	290-1211	14.4-66.7	490-980	75.9	3	72	
250zj-i-a60	280	276-1153	13.1-60.5	490-980	73.9	2.8	72	
200zj-i-a85	560	221-907	32.0-133.7	490-980	70.5	2.8	54	
200zj-i-a75	355	225-900	22.8-102.9	490-980	72.8	3	56	
200zj-i-a73	355	219-876	21.6-97.5	490-980	71.8	3	56	
200zj-i-a70	315	205-976	19.4-86.4	490-980	75.6	2.8	56	
200zj-i-a68	315	199-948	18.3-81.5	490-980	74.6	2.8	56	
200zj-i-a65	250	235-950	16.4-72.0	490-980	79.6	2.5	62	
200zj-i-a63	250	228-921	15.4-67.6	490-980	78.6	2.5	62	
200zj-i-a60	185	218-870	13.9-62.0	490-980	82.7	2.5	62	

200zj-i-a58	185	211-841	13.0-57.9	490-980	81.7	2.5	62	
150zj-i-a70	185	93-401	22.0-91.2	490-980	62.3	2	37	
150zj-i-a65	200	150-600	17.4-75.7	490-980	69.2	2.5	48	
150zj-i-a63	185	146-582	16.3-71.1	490-980	69.2	2.5	48	
150zj-i-a60	160	135-550	14.7-63.5	490-980	74.6	2.5	48	
150zj-i-a58	132	131-532	13.7-59.3	490-980	73.6	2.5	48	
150zj-i-a55	110	124-504	12.3-53.4	490-980	71.6	2.3	48	
150zj-i-c58	160	134-596	12.8-61.0	490-980	69.1	2	75	
150zj-i-a57	110	95-427	13.2-56.3	490-980	66.6	1.8	32	
150zj-i-a50	75	115-460	9.5-43.1	490-980	76.8	2.5	48	
150zj-i-a48	75	111-442	8.7-39.7	490-980	75.8	2.5	48	
150zj-i-c42	132	142-550	12.1-62.8	700-1480	76.4	2.2	69	
100zj-i-a50	160	85-360	20.5-100.2	700-1480	68.5	2.5	34	
100zj-i-a46	132	79-331	17.3-84.8	700-1480	66.5	2.3	34	
100zj-i-a42	90	66-275	14.7-70.8	700-1480	70.4	2.5	35	
100zj-i-a39	75	61-255	12.6-61.0	700-1480	68.4	2.4	35	
100zj-i-b42	75	45-205	12.6-70.7	700-1480	63.2	1.8	18	
100zj-i-a36	55	61-245	9.7-49.5	700-1480	71.6	2	32	
100zj-i-a33	45	56-225	8.2-41.6	700-1480	69.6	1.8	32	
80zj-i-a52	160	51-242	22.1-109.8	700-1480	56.3	2.1	21	
80zj-i-a42	75	61-204	14.4-70.4	700-1480	66.7	2.5	24	
80zj-i-a36	45	46-190	9.6-51.4	700-1480	67.7	2.4	24	
80zj-i-a33	37	43-174	8.0-43.2	700-1480	65.7	2.3	24	
65zj-i-a30	15	23-79	7.4-34.8	700-1480	63.5	2	19	
65zj-i-a27	11	20-71	6.0-28.2	700-1480	61.5	1.8	19	
50zj-i-a50	90	27-111	22.3-110.7	700-1480	45.1	3	13	

50zj-i-a46	55	23-94	17.9-85.8	700-1480	44.7	1.4	13	
50zj-i-a33	18.5	12-54	7.7-42.5	700-1480	41.4	2.9	13	
40zj-i-a17	4	4-22	9.0-44.6	1400-2900	52.4	2.5	11	