

3GBW保温三螺杆泵选型参数--河北海鸿

产品名称	3GBW保温三螺杆泵选型参数--河北海鸿
公司名称	泊头市海鸿泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:3GBW 用途:流程泵
公司地址	沧州市泊头市工业园区
联系电话	86-03178317222 15094406293

产品详情

保温三螺杆泵选型时，要尽可能详尽地了解泵的使用条件，除了运行参数，如流量，压力需要清楚以外，输送介质的特性如介质的腐蚀性，含汽量，含固溶物的比率及固体颗粒的大小，以及介质的工作温度，粘度，比重，对材料的腐蚀性等和泵装置的吸入条件，安装条件均要了解，

三螺杆泵的主动螺杆由电动机驱动，主、从杆之间没有机械接触，而由所输压力液体驱使从杆绕轴心线自转，主、从杆之间、螺杆与衬套之间皆有一层油膜保护，因而泵的机械摩擦极小，寿命堪称半永久性。

螺杆泵和其它容积泵一样，当泵的排出口完全封闭时，泵内的压力就会上升到使泵损坏或使电动机过载的危险程度。所以，在泵的吸排口处，就必须设置安全阀。

3gbw系列保温三螺杆泵主要用于在常温下不能输送的高粘度润滑性液体，常作为沥青、重燃油、渣油、原油的输送或喷然用。热载体可以是蒸气和热油、热水，冷载体可以是气体或液体。现广泛应用于公路建设中沥青的输送。一般最高工作温 350oc，超过此温度在订货时请说明

该泵密封性能好，采用机械密封，根据用户不同的介质，机械密封磨擦件选用不同的材质，对于高粘度介质。选用机械强度高、耐磨性好的硬质合金材料，保证了高温下的密封性能。

技术参数表：

泵规格	流量		出口压力mp 轴功率	泵转速r/min	功率kw 电机功率		必须汽蚀 余量	电动机型号
	m3/h	l/min						
90*2-42	28.2	470.9	0.6	950	6.6	11	5.5	160l-6-b3
	27.5	457.6	1.0		10.2			15
	43.1	718.8	0.6	1450	10	15		160l-6-b3
	41.9	698.5	1.0		15.5			18.5
90*2-46	34.0	566.7	0.8	950	9.7	11	5.5	160l-6-b3
	52.6	875.4	0.6	1450	12	15		160l-4-b3
	52.0	866	0.8		14.9			18.5
	51.4	856.1	1.0	18.6	22	180l-4-b3		
100*2-46	48.0	800	0.8	950	13.3	15	5.5	180l-6-b3
	72.7	1212	0.6	1450	165	18.5		180m-4-b3
	72.0	1200	0.8		20.4			22
	71.2	1187	1.0	25.5	30	200l-4-b3		
100*2-51	56.9	948.9	0.6	950	12.5	15	5.5	180l-6-b3
	55.7	928.6	1.0		20.8	30		225m-6-b3
	86.9	1448.3	0.6	1450	19.1	22		180l-4-b3
	85.0	1417.2	1.0		31.8			37
110*2-46	60.9	1015	0.6	950	13.7	18.5	5.5	200l-6-b3
	58.9	951.7	1.0		21.8	30		255m-6-b3
	96.7	1611	0.6	1450	21.9	30		200l-4-b3
	94.6	1577	1.0		33.9			45

本产品的品牌是海鸿，型号是3GBW，用途是流程泵，性能是无泄露，驱动方式是电动，排出压力是0.8（Mpa），转速是1450（r/m），功率是1850（w），流量是52（m3/h），进出口径是100，吸程是3-5，扬程是80，工作温度是350，适用范围是循环,润滑,油泵,倒灌,输送，规格是3GBW90*2-46