

BFY不锈钢保温液下泵 光气甲苯泵 防结晶液下泵

产品名称	BFY不锈钢保温液下泵 光气甲苯泵 防结晶液下泵
公司名称	锦州海江泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:BFY50-40 材质:不锈钢
公司地址	中国 辽宁 锦州市古塔区 重庆路二段
联系电话	86-04164988010 13304960677

产品详情

bfy系列保温液下泵是根据fy液下泵的性能参数基础上，为输送介质结晶及固体状态下液化介质而设计的新产品。其特点在出液部位设计了用蒸气保温夹套，起到蒸气循环确保液体不结晶。选用了独特的叶轮，使泵高效节能、无泄露，寿命特长，从而广泛应用石油、化工、制药、电厂、冶金、污水处理，灌装配备等行业。

产品特点

1. 泵为立式液下泵，外形美观，直接安装在被输送介质的储存器上，无额外占地面积，从而降低了基建投入。
2. 取消了机械密封，解决了其他液下泵因机械密封容易磨损而须经常维修的烦恼，节约了泵的运行成本，提高了工作效率。
3. 采用了独特的离心式双平衡叶轮，供输送不含固体颗粒等清洁的介质，振动噪音特低，效率高；采用开式双平衡叶轮，供输送不清洁带有固体颗粒及短纤维的液体，运行平稳、不堵塞。

性能参数

型号	出口直径 mm	流量	扬程	转速	功率	液下长度 (m) 至
		m ³ /h	m	r/min	kw	
25bfy-16	25	3.6	16	2900	1.5	500

25bfy-16a	25	3.27	13	1.5	3000
25bfy-25	25	3.6	25	2.2	
25bfy-25a	25	3.27	20	2.2	
25bfy-41	25	3.6	41	4	
25bfy-41a	25	3.27	33	3	
40bfy-16	32	7.2	16	2.2	
40fy-16a	32	6.55	13	1.5	
40bfy-26	32	7.2	26	3	
40bfy-26a	32	6.55	21	3	
40bfy-40	32	7.2	40	5.5	
40bfy-40a	32	6.55	32	5.5	
50bfy-16	40	14.4	16	3	
50bfy-16a	40	13.1	13	3	
50bfy-25	40	14.4	25	4	
50bfy-25a	40	13.1	20	3	
50bfy-40	40	14.4	40	7.5	
50bfy-40a	40	13.1	33	5.5	
65bfy-16	50	28.8	16	4	
65bfy-16a	50	26.2	13	3	
65bfy-25	50	28.8	25	5.5	
65bfy-25a	50	26.2	21	5.5	
65bfy-40	50	28.8	40	11	
65bfy-40a	50	26.2	33	11	
80bfy-15	65	54	15	7.5	
80bfy-15a	65	49.1	12	7.5	
80bfy-24	65	54	24	11	
80bfy-24a	65	49.1	20	11	
80bfy-38	65	54	38	18.5	
80bfy-38a	65	49.1	31	15	
100bfy-23	80	100.8	23	18.5	
100bfy-23a	80	91.8	18	15	
100bfy-37	80	100.8	37	22	
100bfy-37a	80	91.8	31	22	
125bfy-20	100	160	20		

液下泵简介：液下泵根据伸入容器长度的不同（一般为1至1.5m）而制成规格。液下泵工作部分沉没在液体中，因此轴封无液体飞溅现象；泵运转产生的轴向及径向力分别由滚动轴承及滑动轴承支撑，因此运行宁静无噪音；密封填料处有冷却系统，可根据用户使用介质的温度，用冷却水带走热量。液下泵与介质接触的零部件，系用聚乙烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维，经高温模压成型的酚醛玻璃钢制件，联接管、出液管采用半干法卷制工艺制成的酚醛玻璃钢管，叶轮轴套的装配均用酚醛胶泥和液下泵泵轴粘成一体，液下各部件装配均用酚醛胶泥粘结，伸入液下全无金属与介质接触，耐腐蚀性能绝对可靠，产品具有轻质、高强、不变形、耐高温、耐腐蚀等优良性能，在防腐方面可部分替代含铝不锈钢、铁及钛合金等贵重金属。

液下泵在传动和旋转方向：泵通过爪型弹性联轴器由电动机直接驱动，从电动机端看泵为顺时针方向旋转。液下泵广泛用于化工、石化、冶炼、染料、农药、制药、稀土、化肥等行业，在贮罐上输送不含悬浮固体颗粒等腐蚀介质的最理想设备。装配与拆卸：1、液下泵装配顺序

- (1) 将轴承分别装在轴承盒和轴承座上。(2) 将毛毡圈装在轴承端盖甲、丙和轴承盒上。
- (3) 将轴承端盖乙、丙装在轴承座上并用螺栓紧固。
- (4) 将装好轴承的轴承盒穿在轴上，拧上圆螺母，并将轴承端盖甲紧固在轴承盒上。(5) 将轴装入轴承座，用螺栓固定，拧上调整螺钉，并将轴承安装在支承座上，将挡水圈套在下部轴承处的适当位置。
- (6) 将联接管固定在轴承座上，并在联接管下部装上泵盖，在轴下部装上叶轮并拧紧，依次装上泵体前盖，并螺栓固定，用轴承盒处的调整螺钉调整叶轮与前盖间的间隙，（控制在1--1.5mm内）调好后用螺

母，螺栓紧固。（7）电机支承安装在轴承座上用螺栓紧固，在轴的上端装联轴器部件，并将电机联轴器用紧固螺钉紧固在电机轴头上，将电机装在电机支承上，并用螺栓，螺母紧固。（8）从泵的出品顺序将石棉垫，出液弯头、出液管件装上，并固定在支承座上。液下泵用途：一、紧定式液下泵 紧定式液下泵通常用于低压直通管道，密封性能完全取决于塞子和塞体之间的吻合度好坏，其密封面的压紧是依靠拧紧下部的螺母来实现的。一般用于 $p_n \leq 0.6\text{mpa}$ 。二、填料式液下泵。填料式液下泵是通过压紧填料来实现塞子和塞体密封的。由于有填料，因此密封性能较好。通常这种液下泵有填料压盖，塞子不用伸出阀体，因而减少了一个工作介质的泄漏途径。这种液下泵大量用于 $p_n \leq 1\text{mpa}$ 的压力，三、自封式液下泵 自封式液下泵是通过介质本身的压力来实现塞子和塞体之间的压紧密封的。塞子的小头向上伸出体外，介质通过进口处的小孔进入塞子大头，将塞子向上压紧，此种结构一般用于空气介质。四、油封式液下泵 近年来液下泵的应用范围不断扩大，出现了带有强制润滑的油封式液下泵。由于强制润滑使塞子和塞体的密封面间形成一层油膜。这样密封性能更好，开闭省力，防止密封面受到损伤。

本产品的品牌是高创，型号是BFY50-40，材质是不锈钢，驱动方式是电动，原理是离心泵，性能是耐腐蚀，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式是单吸式，叶轮数目是1，叶轮结构是封闭式，适用范围是石油，化工，制药，电厂，冶金，污水处理等行业，产品别名是液下泵，流量是 $14.4\text{ (m}^3/\text{h)}$ ，扬程是 40 (m)