



YONJOU
— 永球质泵 技无止境 —
Since 1989

应用范围

FSY、FS系列泵广泛用于化工、石化、冶炼、染料、农药、稀土、皮革等行业在贮灌上输送不含悬浮固体颗粒,不易结晶,温度不高于100℃的各种非氧化性酸(盐酸、稀硫酸、甲酸、醋酸、丁酸)酸性废水等腐蚀介质的最理想设备。

液下泵概述

FSY型泵为立式玻璃钢液下离心泵,接触介质的零部件。采用聚乙烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维,经高温模压成形的酚醛玻璃钢制件,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泵轴粘成一体,液下各部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、耐温、耐腐蚀等优良性能,在防腐方面可部分替代含铝不锈钢、钛及钛合金等贵金属。

本泵采用浸式设计,泵体浸设在贮罐的液体中,叶轮装于转轴的末端,使滚动轴承远离液体,使上部零件不受输送介质腐蚀,由于泵体浸设在液体中,只要液面高于泵体,即可不灌液而启动,输送时,泄漏液通过中心管上的泄漏孔回流到贮罐内,使泵没有排气和启动及泄漏和密封问题,设计合理,使用方便,因泵体伸入贮罐的深度不同,设计液下深度350毫米至3500毫米之间任意选择。

泵的传动和旋转方向: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。

卧式离心泵概述

FS型卧式玻璃钢离心泵,是我公司研制生产多年的产品,结构设计先进合理,标准化程度高,零件通用性,互换性强,拆卸检修十分方便。接触介质的零部件,采用聚乙烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维,经高温模压变形的酚醛玻璃钢制件,产品具有轻质、高强、不变形、耐温、耐腐蚀等优良性能。在防腐方面可部分替代含铝不锈钢,钛及钛合金等贵金属。

轴封:采用WB2型外装式F4波纹机械密封,密封可靠,使用时间长,维护更换方便。

泵的传动和旋转方向: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。



FSY 玻璃钢液下泵 FS 玻璃钢卧式离心泵

液下泵性能参数

型号规格	流量(Q)		扬程(H) m	转数(N) RPM	功率N(kW)		效率 (N) %	叶轮直径 (D) mm	液下深度 (mm)
	m ³ /h	L/s			轴	电机			
25FSY-20	5	1.39	18	2900	1.45	2.2	17	135	350 ~ 3000
	9	2.50	15		1.54		24		
	12	3.33	12		1.57		25		
32FSY-20	6	1.67	17	2900	1.47	2.2	19	135	
	10	2.78	15		1.64		25		
	13.8	3.83	12		1.74		26		
40FSY-20	6.48	1.8	18	2900	0.99	2.2	32	135	
	15	4.17	15		1.19		51		
	21	5.83	12		1.72		40		
40FSY-25	7	1.94	20	2900	2.05	4	20	145	
	13	3.61	17		2.24		29		
	16	4.44	12		2.56		22		
40FSY-25	10	2.78	25	2900	1.85	4	41	150	
	20	5.56	20		2.38		51		
	30	8.33	15		2.63		52		
4FSY-25	18	5	20	2900	1.99	4	52	150	
	30	8.33	16		2.72		67		
	35	9.72	12		3.17		69		
40FSY-35	7.92	2.2	30	2900	1.70	5.5	38	168	
	14.4	4	25		2.45		40		
	19.8	5.5	21		3.8		30		
50FSY-35	25	6.94	26	2900	2.81	5.5	63	168	
	35	9.72	25		3.35		71		
	45	12.5	22		3.54		70		
50FSY-20	30	8.33	35	2900	4.75	7.5	59	180	
	45	12.5	32		5.42		71		
	55	15.28	28		6.14		67		
65FSY-35	25	6.94	26	2900	2.79	5.5	58	168	
	35	9.72	25		3.31		66		
	45	12.5	22		3.80		65		
65FSY-35	30	8.33	30	2900	4.45	7.5	54	180	
	49	13.61	24		5.51		57		
	60	16.67	22		6.08		58		
80FSY-35	29.6	8.22	35	2900	4.72	11	57	175	
	49.1	13.64	30		5.71		67		
	62.4	17.33	28		6.67		68		
80FSY-35	56	15.56	35	2900	8.91	15	62	190	
	92.8	25.78	29		10.54		72		
	110	30.56	25		11.44		68		

卧式离心泵性能参数

型号规格	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	转数 (r/min)	功率 (kW)
FS25 × 25-15	4	15	2900	0.75
FS40 × 32-20	6.3	20	2900	2.2
FS40 × 32-32	6.3	32	2900	3
FS50 × 40-16	7.2	13	2900	2.2
FS50 × 40-20	12.5	20	2900	3
FS50 × 32-35	12.5	35	2900	4
FS65 × 50-20	25	20	2900	3
FS65 × 50-25	36	25	2900	4
FS65 × 50-32	25	32	2900	5.5
FS80 × 65-35	45	32	2900	7.5
FS80 × 65-35A	35	25	2900	5.5
FS80 × 65-30	49	24	2900	7.5
FS100 × 80-32	100	32	2900	15
FS100 × 80-50	100	50	2900	22

型号规格	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	转数 (r/min)	功率 (kW)
S25 × 25-12.5	3.2	12.5	2900	0.75
S40 × 32-20	6.3	20	2900	1.1
S40 × 32-32	6.3	32	2900	2.2
S50 × 40-20	12.5	20	2900	2.2
S50 × 32-32	12.5	32	2900	4
S65 × 50-20	25	20	2900	3
S65 × 50-25	25	25	2900	3
S65 × 50-32	25	32	2900	5.5
S80 × 65-32	50	32	2900	7.5
S100 × 80-50	100	50	2900	22/30