

A上海旺泉QDWF8-20卧式不锈钢轻型多级泵

产品名称	A上海旺泉QDWF8-20卧式不锈钢轻型多级泵
公司名称	上海旺泉泵业有限公司
价格	2744.00/台
规格参数	品牌:旺泉 型号:QDWF8-20 材质:不锈钢
公司地址	上海市闵行区浦星路528号
联系电话	86 21 54883000/54883777/62222300 13661819099

产品详情

品牌	旺泉	型号	QDWF8-20
材质	不锈钢	性能	卫生
用途	整体结构紧凑、体积小、重量轻、噪声低、节能效果显著，检修方便。	泵轴位置	卧式
叶轮结构	封闭式叶轮	叶轮吸入方式	单吸式
流量	8 (m ³ /h)	叶轮数目	2
扬程	17 (m)	汽蚀余量	4 (m)
轴功率	0.75 (kW)	吸入口径	50 (mm)
排出口径	50 (mm)		

上海旺泉qdwf(j)系列轻型不锈钢卧式多级离心泵

产品概述：

上海旺泉qdwf(j)系列轻型不锈钢卧式多级离心泵（以下简称泵）是吸取了国内外先进技术而设计制造的非自吸卧式多级离心泵，分为圆筒式与节段式两种，采用卧式电机和快装式机械密封，更换非常方便。泵的过流部分均采用不锈钢（304）材料制成，可适用于轻度腐蚀性介质。该产品可替代国外ch等同类产品。产品投放市场后，以其高效节能、质量可靠、使用范围广等特点，深受广大用户的喜爱。

产品特征：

1、采用优良的水力模型和先进的制造工艺，大大提高泵各种性能及使用寿命。2、由于轴封采用材料为硬质合金及氟橡胶的机械密封，可提高旺泉该系列泵运行的可靠性及输送介质的温度。3、泵的过流部分采用不锈钢板冲压焊接而成，使得泵可适用于轻度腐蚀性介质。4、整体结构紧凑、体积小、重量轻、噪声低、节能效果显著，检修方便。5、可根据用户需要配备智能保护器，对泵干转、缺相、过载等进行有效保护。6、电机配加长轴，轴向进水与径向出水。

用途：

空调系统 冷却系统 工业清洗 水处理（水的净化） 水产养殖 施肥/计量系统 环境应用（其他）许多专门特定用途

工作条件：

1、介质温度：-15 ~+110 。2、最大环境温度：+40 。3、最大环境压力：10bar。4、最大进口压力受最大环境压力限制。5、当输送介质的密度或粘度大于水，需考虑配用较大功率的电机。

传送介质1、稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆介质。2、诸如矿泉水、软化水、纯水、清油和其他轻化工介质。3、旺泉该系列泵主要材料为不锈钢，可应用于抽送轻度腐蚀性介质。电机选用电机为全封闭、风冷式二极电机防护等级：ip55绝缘等级：f标准电压（50hz）：单相 220v三相 220v/380v

序号	名称	材料
1	耐压筒组件	不锈钢
2	连接管	不锈钢
3	衬套	不锈钢
4	压板组件	不锈钢
5	轴承	硬质合金
6	进口导流器	不锈钢

7	叶轮	不锈钢	
8	带轴承导流器	不锈钢	
9	导流器	不锈钢	
10	圆套	不锈钢	
11	出口导流器	不锈钢	
12	抱箍组件	不锈钢	
13	前盖组件	不锈钢	
14	机械密封	硬质合金、氟橡胶	
15	底座	ht200	
16	电机	卧式电机(加长轴)	
1	电机	卧式电机(加长轴)	
2	底座	ht200	
3	出水壳体	不锈钢	
4	机械密封	硬质合金、氟橡胶	
5	密封垫圈	防水纸	
6	导流器	不锈钢	
7	叶轮	不锈钢	

8	圆套	不锈钢
9	带轴承导流器	不锈钢
10	双头螺柱	q235a
11	轴承	硬质合金
12	衬套	不锈钢
13	进水体	不锈钢

性能范围下述条件适用于前面所示性能曲线 所有曲线都基于电机在电压为380v、转速2900r/min时的测量值。流量、扬程性能符合iso9906。测试采用20 不含空气、运动粘度为1mm²/s的水。泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过大致使电机过载。产品范围

型号	
额定流量(m ³ /h)	
流量范围(m ³ /h)	
电大压力(bar)	
电机功率(kw)	
温度范围()	
最高效率(%)	
进水口	
出水口	

最小进口压力根据npsh曲线+最小安全扬程量0.5米。性能参数

型号	配用电机 kw	q m ³ /h h (m)
qdwf2-20	0.37	
qdwf2-30	0.37	
qdwf2-40	0.55	
qdwf2-50	0.55	

qdwf2-60	0.75	
----------	------	--

型号	配用电动机 kw	q m3/h	1	2	3	4	5	6
qdwf4-20	0.37	h (m)	19	18	16	15	13	10
qdwf4-30	0.55		28	27	24	22	19	15
qdwf4-40	0.75		38	36	32	30	26	20

型号	配用电动机 kw	q m3/h	5	6	7	8	9	10
qdwf8-20	0.75	h (m)	19	18.5	18	17	15	13
qdwf8-30	1.1		29	28	27	25.5	22.5	20
qdwf8-40	1.5		39	38	36	34	30	26
qdwf8-50	2.2		49	47	45	42.5	38	33

型号	配用电动机kw	qm3/h	8	10	12	14	16	18	20
qdwf16-20	2.2	h(m)	25.5	24	23	22	21	19	17
qdwf16-30	3		38.5	37	36	34	32	30	27

安装尺寸及重量	型号	l(mm)	d(mm)	h(mm)	k(mm)	重量(kg)
	qdwf2-20	402	137	219	75	13
	qdwf2-30	402	137	219	75	13
	qdwf2-40	402	137	219	75	13
	qdwf2-50	402	137	219	75	13
	qdwf2-60	419	156	229	75	15
	qdwf4-20	404	137	219	75	12
	qdwf4-30	404	137	219	75	15
	qdwf4-40	426	156	229	75	15

qdwf8-20	539	156	236	75	20			
qdwf8-30	539	156	236	75	25			
qdwf8-40	590	169	246	98.5	25			
qdwf8-50	590	169	246	98.5	30			
型号	l(mm)	l1(mm)	e(mm)	n(mm)	d(mm)	h(mm)	k(mm)	重量(kg)
qdwf16-20	590	282	266	118	169	246	98.5	27
qdwf16-30	627	282	278	130	194	263	98.5	34

一、产品特点1、上海旺泉泵业采用优良的水力模型和先进的制造工艺，大大提高泵的性能及使用寿命。2、由于轴封采用材料为硬质合金及氟橡胶的机械密封，可提高泵运行的可靠性及输送介质的温度。3、泵的过流部分采用不锈钢板冲压焊接而成，使得泵可适用于轻度腐蚀性介质。4、整体结构紧凑、体积小、重量轻、噪声低、节能效果显著，检修方便。5、泵的进水口与出水口位于泵座同一水平线上，可直接用于管路当中。6、采用标准电机，用户可方便地根据需要配备电机。7、可根据用户需要配备智能保护器，对泵干转、缺相、过载等进行有效保护。

二、产品用途供水：水厂过滤与输送、水厂分区送水、主管增压、高层建筑增压。工业增压：流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统。工业液体输送：冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套、酸性和碱性介质输送。水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器和游泳池的水处理系统。灌溉：农田灌溉、喷灌、滴灌。

三、使用条件1、介质温度：-15 ~+120 。2、最大环境温度：+40 。3、最大环境压力：10bar。4、最大进口压力受最大环境压力限制。5、当输送介质的密度或粘度大于水，需考虑配用较大功率的电机。

四、输送介质1、稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆介质。2、诸如矿泉水、软化水、纯水、清油和其他轻化工介质。3、泵主要材料为不锈钢，可应用于抽送轻度腐蚀性介质。

五、电机选用电机为全封闭、风冷式二极标准电机防护等级：ip55绝缘等级：f标准电压（50hz）：单相220v，三相220v/380v