

四、政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能产 品	环保标 志产品	认证证书编号	该产品报 价 在总报价 中占比 (%)
1	过滤循环水泵、恒温 循环水泵/立式单吸 离心泵、型号 100KQL95-20-7.5/2 100KQL70-20-5.5/2 150KQL180-16-11/4 80KQL50-20-4/2 65KQL25-20-2.2/2 100KQL80-24-7.5/2 凯泉	上海凯泉泵业(集团)有限公司		√		CQC22701345833	6%
2							
3							
4							
5							

后附产品节能认证证书：

投标人名称（盖章）：广州市金美延建材发展有限公司

日期：2022年08月01日



(节能证书)



产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

发证日期: 2022年06月09日
有效期至: 2025年06月08日

委托人名称及注册地址	上海凯泉泵业(集团)有限公司 上海市嘉定区曹安公路4255号、4287号
品牌	凯泉
制造商名称及注册地址	上海凯泉泵业(集团)有限公司 上海市嘉定区曹安公路4255号、4287号
生产企业名称及生产地址	凯泉集团有限公司 浙江省温州市永嘉县瓯北镇东瓯工业园区双塔路2216号
产品名称和系列、规格、型号	立式单级离心泵 见附件
产品标准和技术要求	GB 19762-2007
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督


上述产品符合 CQC31-432212-2009 认证规则的要求, 特此发证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦

 中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

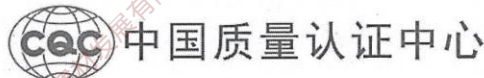
本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第1页 共8页

纸号:

序号	泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
1	50KQL11-10-0.75/2	11	10	106	2960	0.75	2.3	66.0	66.0
2	50KQL12.5-12.5-1.1/2	12.5	12.5	96	2960	1.1	2.3	66.2	66.2
3	50KQL11-16-1.1/2	11	16	75	2960	1.1	2.3	62.6	62.6
4	50KQL12.5-20-1.5/2	12.5	20	67	2960	1.5	2.3	62.1	62.1
5	50KQL10-27-1.5/2	10	27	48	2960	1.5	2.3	54.7	54.7
6	50KQL12.5-32-2.2/2	12.5	32	47	2960	2.2	2.3	56.0	56.0
7	50KQL10-36-3/2	10.4	36	40	2960	3	2.3	51.3	51.3
8	50KQL12-44-4/2	11.7	44	36	2960	4	2.3	50.3	50.3
9	50KQL12.5-50-5.5/2	12.5	50	34	2960	5.5	2.3	49.5	49.5
10	65KQL22-16-2.2/2	22.3	16	106	2960	2.2	2.5	71.4	71.4
11	65KQL25-20-2.2/2	25	20	95	2960	2.2	2.5	71.4	71.4
12	65KQL20-24-2.2/2	20	24	74	2960	2.2	2.5	67.3	67.3
13	65KQL23-28-3/2	23	28	71	2960	3	2.5	67.5	67.5
14	65KQL25-32-4/2	25	32	67	2960	4	2.5	67.3	67.3
15	65KQL22-38-5.5/2	21.8	38	55	2960	5.5	2.5	62.9	62.9
16	65KQL23-44-5.5/2	23.4	44	51	2960	5.5	2.5	62.2	62.2
17	65KQL25-50-7.5/2	25	50	48	2960	7.5	2.5	61.6	61.6
18	80KQL40-24-4/2	40	24	105	2960	4	3	75.1	75.1
19	80KQL47-28-5.5/2	46.7	28	101	2960	5.5	3	75.6	75.6
20	80KQL50-32-7.5/2	50	32	95	2960	7.5	3	75.4	75.4
21	80KQL35-34-5.5/2	35	34	76	2960	5.5	3	71.0	71.0
22	80KQL44-38-7.5/2	43.5	38	78	2960	7.5	3	72.6	72.6
23	80KQL47-44-11/2	47	44	72	2960	11	3	72.0	72.0
24	80KQL50-50-15/2	50	50	68	2960	15	3	71.4	71.4
25	80KQL43-60-15/2	43.3	60	55	2960	15	3	67.2	67.2
26	80KQL47-70-18.5/2	46.7	70	51	2960	18.5	3	66.3	66.3


恒温循
环过滤
水泵



http://www.cqc.com.cn

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



产品认证证书


中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用,信息查验说明见证书页

第 2 页 共 8 页
纸号:

序号	泵型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
27	80KQL50-80-22/2	50	80	48	2960	22	3	65.4	65.4
28	80KQL40-85-22/2	40	85	41	2960	22	3	61.4	61.4
29	80KQL43-101-30/2	43.3	101	37	2960	30	3	60.0	60.0
30	80KQL47-113-30/2	46.7	113	36	2960	30	3	59.5	59.5
31	80KQL50-125-37/2	50	125	34	2960	37	3	59.0	59.0
32	80KQL25-20-3/4	25	20	48	1480	3	2.8	61.4	61.4
33	80KQL23-28-4/4	23	27.9	36	1480	4	2.8	55.3	55.3
34	80KQL25-32-5.5/4	25	32	33	1480	5.5	2.8	54.6	54.6
35	100KQL75-32-11/2	75	32	116	2960	11	4.5	78.5	78.5
36	100KQL68-38-11/2	68	38	97	2960	11	4	77.1	77.1
37	100KQL72-44-15/2	72	44	89	2960	15	4	76.5	76.5
38	100KQL75-50-18.5/2	75	50	83	2960	18.5	4	76.0	76.0
39	100KQL94-44-18.5/2	93.5	44	102	2960	18.5	4	78.8	78.8
40	100KQL100-50-22/2	100	50	96	2960	22	4	78.6	78.6
41	100KQL87-60-30/2	87	60	78	2960	30	4	75.9	75.9
42	100KQL94-70-30/2	93.5	70	72	2960	30	4	75.1	75.1
43	100KQL100-80-37/2	100	80	67	2960	37	4	74.5	74.5
44	100KQL82-85-37/2	82	85	58	2960	37	4	71.1	71.1
45	100KQL90-101-45/2	90	101	54	2960	45	4	70.2	70.2
46	100KQL95-113-55/2	95	113	51	2960	55	4	69.5	69.5
47	100KQL100-125-75/2	100	125	48	2960	75	4	68.8	68.8
48	100KQL45-10-2.2/4	44.6	9.9	108	1480	2.2	3	75.7	75.7
49	100KQL50-12.5-3/4	50	12.5	96	1480	3	3	75.5	75.5
50	100KQL47-17-4/4	46.7	17.4	72	1480	4	3	72.0	72.0
51	100KQL50-20-5.5/4	50	20	67	1480	5.5	3	71.4	71.4
52	100KQL47-28-7.5/4	46.7	27.9	51	1480	7.5	3	66.2	66.2



中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 3 页 共 8 页

纸号:

序号	泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
53	100KQL50-32-11/4	50	32	47	1480	11	3	65.3	65.3
54	125KQL138-60-37/2	138	60	98	2960	37	5	80.2	80.2
55	125KQL150-70-45/2	150	70	91	2960	45	5	79.9	79.9
56	125KQL160-80-55/2	160	80	85	2960	55	5	79.5	79.5
57	125KQL134-88-55/2	134	88	73	2960	55	5	76.7	76.7
58	125KQL143-100-75/2	143	100	68	2960	75	5	76.2	76.2
59	125KQL150-110-75/2	150	110	65	2960	75	5	75.8	75.8
60	125KQL160-125-90/2	160	125	61	2960	90	5	74.8	74.8
61	125KQL87-15-5.5/4	87	15	110	1480	5.5	3	78.9	78.9
62	125KQL93-17-7.5/4	93	17.4	102	1480	7.5	3	78.8	78.8
63	125KQL100-20-11/4	100	20	95	1480	11	3	78.5	78.5
64	125KQL79-20-7.5/4	79	20	85	1480	7.5	3	76.4	76.4
65	125KQL91-27-11/4	91	27	73	1480	11	3	75.1	75.1
66	125KQL100-32-15/4	100	32	67	1480	15	3	74.4	74.4
67	125KQL87-38-18.5/4	87	38	55	1480	18.5	3	70.4	70.4
68	125KQL94-44-22/4	94	44	51	1480	22	3	69.6	69.6
69	125KQL100-50-30/4	100	50	48	1480	30	3	68.7	68.7
70	150KQL140-20-11/4	140	20	113	1480	11	3	81.1	81.1
71	150KQL160-24-15/4	160	24	105	1480	15	3	81.3	81.3
72	150KQL150-28-18.5/4	150	28	91	1480	18.5	3	79.9	79.9
73	150KQL160-32-22/4	160	32	85	1480	22	3	79.5	79.5
74	150KQL138-38-22/4	138	38	69	1480	22	3.5	76.2	76.2
75	150KQL150-44-30/4	150	44	65	1480	30	3.5	75.7	75.7
76	150KQL160-50-37/4	160	50	61	1480	37	3.5	74.7	74.7
77	150KQL173-24-18.5/4	173	24	109	1480	18.5	3.5	81.7	81.7
78	150KQL200-28-22/4	200	28	105	1480	22	3.5	82.0	82.0




中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



产品认证证书


中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 4 页 共 8 页
纸号:

序号	泵型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
79	150KQL200-32-30/4	200	32	95	1480	30	3.5	81.3	81.3
80	150KQL240-32-30/4	240	32	104	1480	30	4	82.5	82.5
81	150KQL200-38-30/4	200	38	83	1480	30	3.5	80.0	80.0
82	150KQL187-44-37/4	187	44	72	1480	37	3.5	78.0	78.0
83	150KQL200-50-45/4	200	50	68	1480	45	3.5	77.3	77.3
84	150KQL173-60-55/4	173	60	55	1480	55	4	73.2	73.2
85	150KQL180-70-55/2	180	70	100	2960	55	6	81.4	81.4
86	150KQL187-70-75/4	187	70	51	1480	75	4	72.3	72.3
87	150KQL200-80-75/2	200	80	95	2960	75	6	81.3	81.3
88	150KQL200-80-75/4	200	80	48	1480	75	4	71.3	71.3
89	200KQL300-32-37/4	300	32	116	1480	37	4	83.8	83.8
90	200KQL260-38-45/4	260	38	95	1480	45	4	82.0	82.0
91	200KQL270-44-45/4	270	44	87	1480	45	4	81.3	81.3
92	200KQL300-48-55/4	300	48	86	1480	55	4	81.6	81.6
93	200KQL262-60-75/4	262	60	68	1480	75	4.5	78.1	78.1
94	200KQL280-70-90/4	280	70	62	1480	90	4.5	76.9	76.9
95	200KQL300-80-110/4	300	80	58	1480	110	4.5	76.0	76.0
96	200KQL340-36-45/4	340	36	113	1480	45	4	83.0	83.0
97	200KQL370-40-55/4	370	40	109	1480	55	4	83.1	83.1
98	200KQL374-44-75/4	374	44	102	1480	75	4	82.8	82.8
99	200KQL400-50-75/4	400	50	96	1480	75	4	82.6	82.6
100	200KQL346-60-90/4	346	60	78	1480	90	4.5	79.9	79.9
101	200KQL374-70-110/4	374	70	72	1480	110	4.5	79.1	79.1
102	200KQL400-80-132/4	400	80	67	1480	132	4.5	78.5	78.5
103	250KQL500-44-90/4	500	44	118	1480	90	5.5	84.6	84.6
104	250KQL500-50-90/4	500	50	107	1480	90	5.5	84.1	84.1



中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

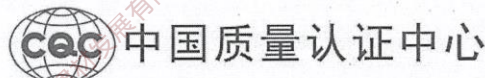
本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 5 页 共 8 页

纸号:

序号	泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
105	250KQL600-50-110/4	600	50	117	1480	110	6	85.1	85.1
106	250KQL480-60-132/4	480	60	91	1480	132	4.5	82.7	82.7
107	250KQL515-70-160/4	515	70	84	1480	160	4.5	82.2	82.2
108	250KQL550-80-200/4	550	80	79	1480	200	4.5	81.6	81.6
109	65KQL22-10-1.1/2	22.3	10	151	2960	1.1	2.5	72.1	72.1
110	65KQL25-12.5-1.5/2	25	12.5	135	2960	1.5	2.5	72.9	72.9
111	80KQL50-12.5-3/2	50	12.5	192	2960	3	3	76.9	76.9
112	80KQL45-16-3/2	45	16	151	2960	3	3	76.4	76.4
113	80KQL50-20-4/2	50	20	135	2960	4	3	76.9	76.9
114	100KQL60-16-4/2	60	16	174	2960	4	4.5	77.8	77.8
115	100KQL70-20-5.5/2	70	20	159	2960	5.5	4.5	78.5	78.5
116	100KQL70-26-7.5/2	70	26	131	2960	7.5	4.5	78.5	78.5
117	100KQL85-16-5.5/2	85	16	208	2960	5.5	4.5	79.3	79.3
118	100KQL95-20-7.5/2	95	20	186	2960	7.5	4.5	79.8	79.8
119	100KQL80-24-7.5/2	80	24	149	2960	7.5	4.5	79.0	79.0
120	100KQL94-28-11/2	93.5	28	143	2960	11	4.5	79.7	79.7
121	100KQL100-32-15/2	100	32	134	2960	15	4.5	80.0	80.0
122	100KQL115-34-15/2	115	34	137	2960	15	4.5	80.5	80.5
123	100KQL50-8-2.2/4	50	8	134	1480	2.2	3	76.9	76.9
124	125KQL138-24-15/2	138	24	195	2960	15	5.5	81.4	81.4
125	125KQL150-28-18.5/2	150	28	181	2960	18.5	5.5	81.8	81.8
126	125KQL160-32-22/2	160	32	169	2960	22	5.5	82.0	82.0
127	125KQL138-38-22/2	138	37.5	140	2960	22	5.5	81.4	81.4
128	125KQL150-44-30/2	150	44	129	2960	30	5.5	81.8	81.8
129	125KQL160-50-37/2	160	50	121	2960	37	5.5	82.0	82.0
130	125KQL100-8-4/4	100	8	189	1480	4	3	80.0	80.0

恒温循
环过滤
水泵
循环过
滤水泵
循环过
滤水泵
恒温循
环过滤
水泵



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书 中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 6 页 共 8 页

纸号:

序号	泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
131	125KQL100-12.5-5.5/4	100	12.5	135	1480	5.5	3	80.0	80.0
132	125KQL120-16-7.5/4	120	16	123	1480	7.5	3	80.7	80.7
133	150KQL200-12.5-11/4	200	12.5	192	1480	11	3	82.8	82.8
134	150KQL180-16-11/4	180	16	151	1480	11	3	82.4	82.4
135	150KQL200-20-15/4	200	20	135	1480	15	3	82.8	82.8
136	150KQL240-20-18.5/4	240	20	147	1480	18.5	3	83.3	83.3
137	200KQL280-16-18.5/4	280	16	188	1480	18.5	4	83.8	83.8
138	200KQL300-20-22/4	300	20	165	1480	22	4	84.0	84.0
139	200KQL245-24-22/4	245	24	130	1480	22	4	83.3	83.3
140	200KQL280-28-30/4	280	28	124	1480	30	4	83.8	83.8
141	200KQL400-20-30/4	400	20	190	1480	30	4	84.0	84.0
142	200KQL340-24-30/4	340	24	153	1480	30	4	83.4	83.4
143	200KQL360-28-37/4	360	28	140	1480	37	4	83.6	83.6
144	200KQL390-32-45/4	390	32	132	1480	45	4	83.9	83.9
145	200KQL440-32-55/4	440	32	140	1480	55	4.5	84.3	84.3
146	250KQL500-25-45/4	500	25	180	1480	45	5.5	84.7	84.7
147	250KQL500-28-55/4	500	28	165	1480	55	5.5	84.7	84.7
148	250KQL550-32-75/4	550	32	157	1480	75	5.5	85.0	85.0
149	250KQL500-41-75/4	500	41	124	1480	75	5.5	84.7	84.7
150	300KQL600-24-55/4	600	24	203	1480	55	6	85.2	85.2
151	300KQL660-28-75/4	660	28	190	1480	75	6	85.5	85.5
152	300KQL720-32-90/4	720	32	180	1480	90	6	85.8	85.8
153	300KQL600-38-90/4	600	38	144	1480	90	6	85.2	85.2
154	300KQL660-44-110/4	660	44	135	1480	110	6	85.5	85.5
155	300KQL720-50-132/4	720	50	128	1480	132	6	85.8	85.8
156	300KQL900-32-110/4	900	32	201	1480	110	6	86.3	86.3

循环过
滤水泵



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第7页 共8页

纸号:

序号	泵型号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
157	250KQL600-38-90/4	600	38	144	1480	90	6	85.2	85.2
158	250KQL660-44-110/4	660	44	135	1480	110	6	85.5	85.5
159	250KQL720-50-132/4	720	50	128	1480	132	6	85.8	85.8
160	250KQL600-24-55/4	600	24	203	1480	55	6	85.2	85.2
161	250KQL660-28-75/4	660	28	190	1480	75	6	85.5	85.5
162	250KQL720-32-90/4	720	32	180	1480	90	6	85.8	85.8
163	200KQL358-10-15/4	358	10	303	1480	15	4	81	81
164	200KQL400-12.5-18.5/4	400	12.5	271	1480	18.5	4	82.1	82.1
165	200KQL358-16-22/4	358	16	213	1480	22	4	83.5	83.5
166	250KQL490-17-30/4	490	17	238	1480	30	5.5	83.7	83.7
167	250KQL520-20-37/4	520	20	217	1480	37	5.5	84.6	84.6
168	300KQL660-18-45/4	660	17.5	270	1480	45	6	83.6	83.6
169	300KQL720-20-55/4	720	20	255	1480	55	6	84.2	84.2
170	300KQL820-17-55/4	820	17	308	1480	55	6	84.1	84.1
171	300KQL820-24-75/4	820	24	238	1480	75	6	85.1	85.1
172	300KQL900-28-90/4	900	28	222	1480	90	6	85.9	85.9
173	350KQL1000-24-110/4	1000	24	263	1480	110	9	84.9	84.9
174	350KQL1100-28-132/4	1100	28	245	1480	132	9	85.7	85.7
175	350KQL1200-32-160/4	1200	32	232	1480	160	9	86.3	86.3
176	350KQL720-11-37/6	720	11	265	980	37	6.5	84.0	84.0
177	350KQL820-13-45/6	820	13	249	980	45	6.5	84.8	84.8
178	80KQL45-10-2.2/2	44.7	10	214	2960	2.2	3	76.2	76.2
179	100KQL89-10-4/2	89	10	302	2960	4	4.5	77	77
180	100KQL100-12.5-5.5/2	100	12.5	271	2960	5.5	4.5	78.1	78.1
181	125KQL143-10-7.5/2	143	10	383	2960	7.5	5.5	74	74
182	125KQL160-12.5-11/2	160	12.5	343	2960	11	5.5	75	75




中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



产品认证证书


中国节能认证

证书编号: CQC22701345833

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

第 8 页 共 8 页
纸号:

序号	泵型号	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	比转速	额定 转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	临界 汽蚀 余量 (m)	泵效率 (%)	节能评价 值 (%)
183	125KQL143-16-11/2	143	16	269	2960	11	5.5	79.7	79.7
184	125KQL160-20-15/2	160	20	241	2960	15	5.5	81.0	81.0
185	125KQL100-5-2.2/4	100	5	269	1480	2.2	3	78.1	78.1
186	125KQL87-6-3/4	87	6.3	211	1480	3	3	79.4	79.4
187	150KQL179-10-11/4	179	10	214	1480	11	3	82.3	82.3
188	200KQL280-10-11/4	280	10	268	1480	11	4	81.9	81.9
189	200KQL300-12.5-15/4	300	12.5	235	1480	15	4	83.2	83.2



中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666

九、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

致：广东远东招标代理有限公司

我方参加贵方项目广州市海珠区文化服务中心（海珠体育中心二期）游泳馆泳池水处理及水恒温设备采购采购活动，我方声明提供的货物非全部由符合政策的中小企业制造。我方对上述声明的真实性负责，如有虚假，愿意承担相应责任，绝无异议。

特此声明！

投标人名称(盖章)：广州市金美延建材发展有限公司

投标日期：2022年08月01日

