Low-carbon and Energy-sE73 0 Td(and)Tj0 Tc 0.05049 Tw49 c 0.05049 Tw 2.80 Td(nergy0.9 c 0.05)Tj0.049 Tc -0g

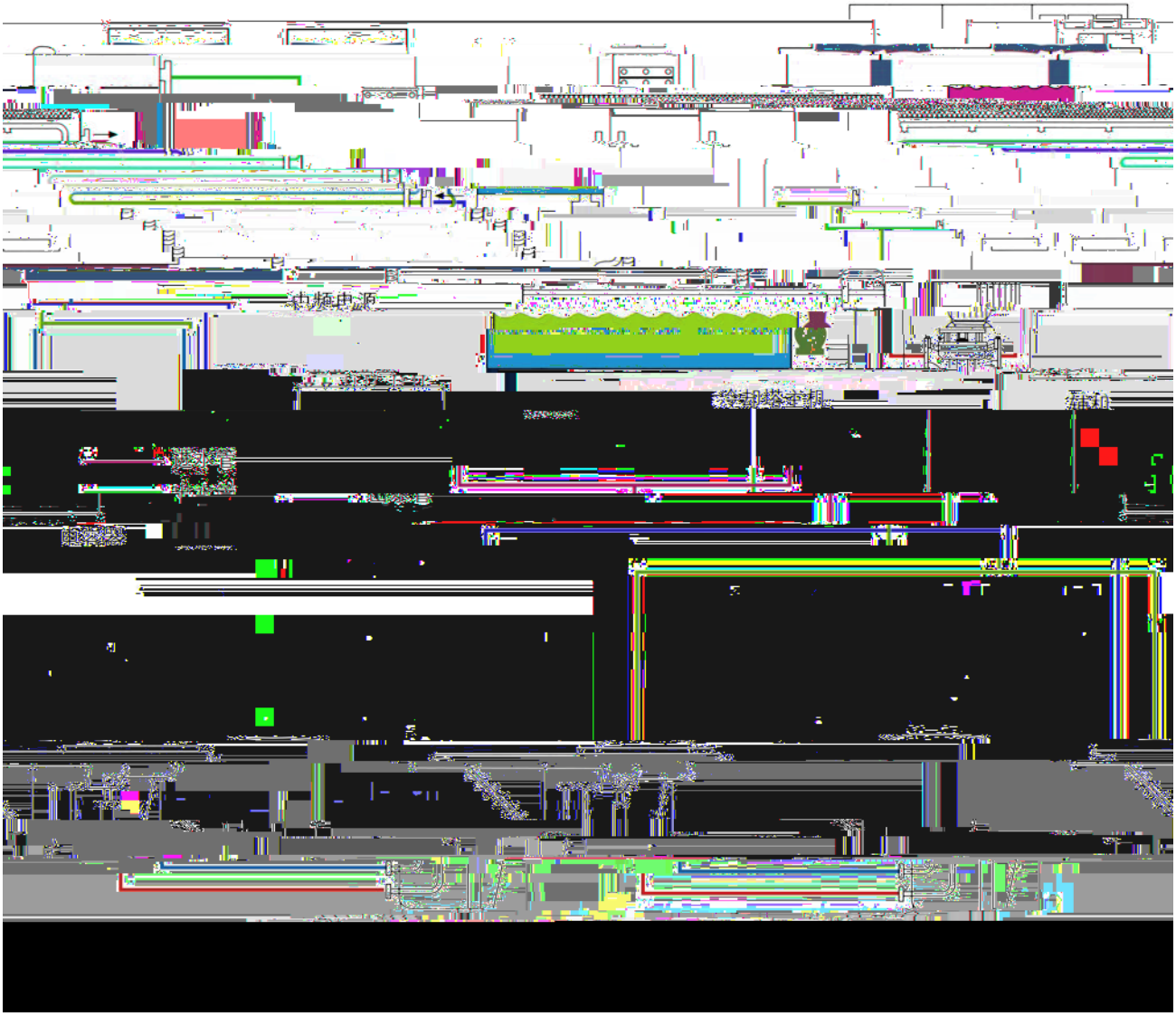


企 业 资 质

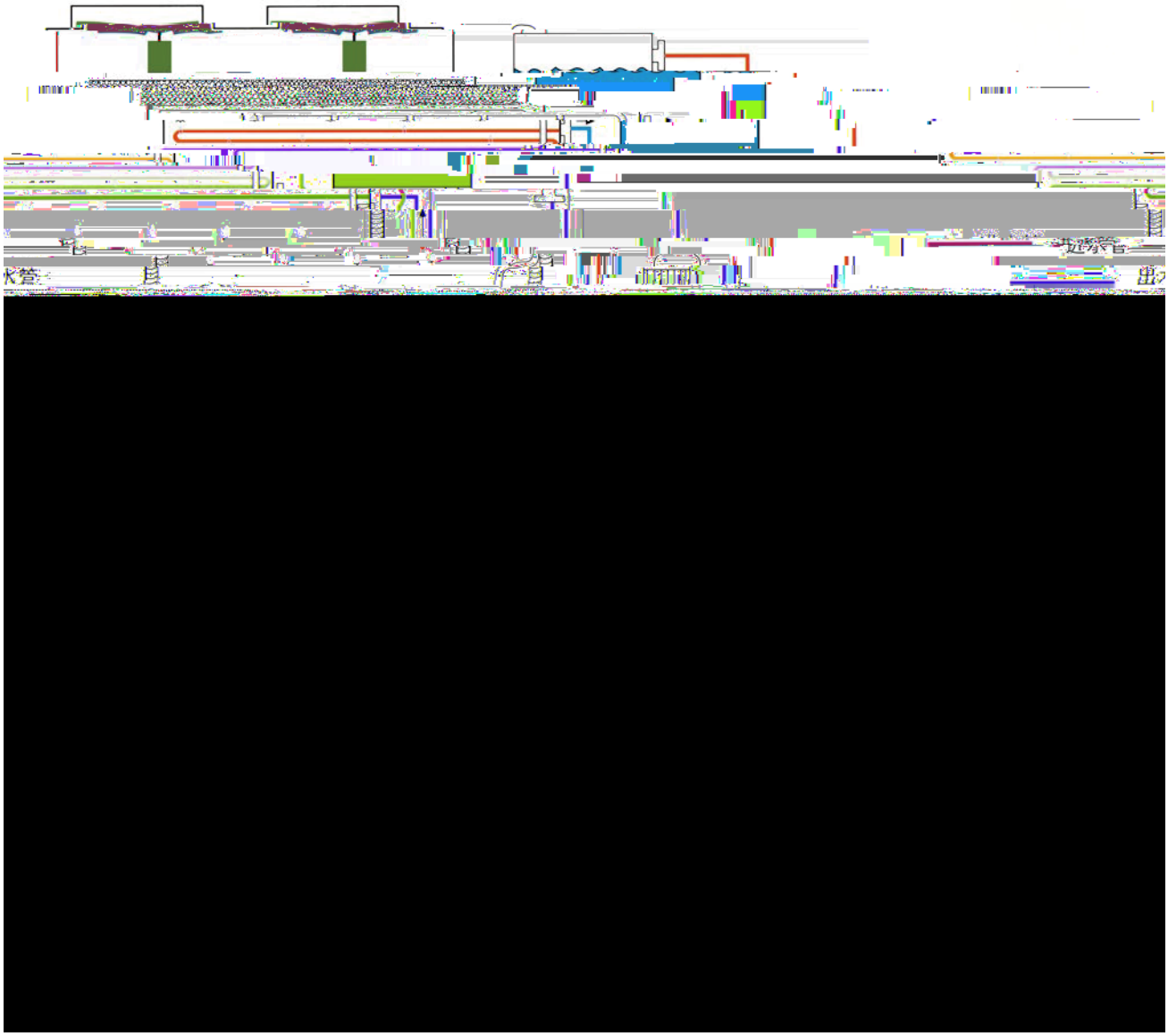
Enterprise Qualification

格瑞德集团始终以“ 以德为基，以人为本，顾客至上 ”的经营理念，建立以客户为导向的质量管理体系，注重全员参与和团队协作，用产品的高技术、高品质，服务的高效率、高质量持续赢得客户。

2008年获得国家机电设备安装一级资质，空气净化工程二级资质，成为行业内获得双项殊荣的企业之一。集团通过了ISO9001国际质量体系和产品质量双认证，ISO14001：9006国际环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，是国内第一批获得制冷生产许可证的企业，公司生产的空调产品先后取得国家制冷设备生产许可证，3C中国国家强制性产品认证、CRAA中国制冷空调行业权威性产品性能认证，在国内同行业中率先获得了压力容器设计制造许可证，风机产品荣获中国节能产品认证；冷却塔产品荣获中国节水产品认证；SMC模压产品荣获山东省卫生厅卫生许可认证。翼 - $r@ $rあ！ 0 c ！！ Y =纗Q牰 Q！ dG@ DwQ 1嗷 %亓I uq 恄



1、本系统封闭式循环，避免管路因为结垢逐渐减少流量，甚至阻塞造成元件过热损坏(如电子管、可控硅、IGBT电源、电抗器、电容器、感应线圈等。
2、封闭式循环水耗量很小，符合环保节能的要求。
3、散热效率高，运行成本低。
4、占地小、搬动方便、免挖水池。



1、本系统封闭式循环，循环用水采用纯水或软化水而不结垢，免去经常性的管路除垢(因使用城市自水而引起的结垢，使循环水流量逐渐变小而引起制冷效果降低。
2、本系统散热效率高，免去往循环水箱里加冰块。
3、循环的软化水消耗量很小，按液位显示，定期适量补充既可。

FBP

HBS

产品型号	冷却水量（m3/h）	设备尺寸（mm）			轴流风机		喷淋水量（m3/h）	功率（KW）	重量（kg）		管径		
		W	L	H	型号直径	功率KW			运输	运行	进出口径	补水	排污
HBS-20	20	2000	1400	2100	710	1.5	30	0.8	1080	1970	DN50	DN20	DN32
HBS-30	30	2000	1460	2500	800	2.2	30	0.8	1210	2290	DN65	DN20	DN32
HBS-40	40	2300	1900	2700	800	1.5X2	45	1.1	1570	3090	DN80	DN50	DN40
HBS-50	50	2500	1900	2700	800	1.5X2	45	1.1	2076	3700	DN100	DN25	DN40
HBS-60	60	2600	2000	2700	800	2.2X2	45	1.1	2600	4500	DN100	DN25	DN40
HBS-70	70	2700	2300	2700	1000	2.2X2	60	1.5	2800	4700	DN100	DN25	DN40
HBS-80	80	3000	2300	2900	1000	3X2	60	1.5	2900	4900	DN125	DN25	DN40
HBS-100	100	3000	2600	3300	1100X2	5.5X2	84	2.2	3210	5900	DN125	DN32	DN50
HBS-125	125	3400	2800	3500	1200X2	5.5X2	120	2.2	3300	6300	DN150	DN32	DN50
HBS-150	150	4500	2900	3500	1300X2	5.5X2	160	3.0	4200	8500	DN150	DN32	DN50
HBS-200	200	5000	2900	3500	1200X3	5.5X3	180	4.0	5180	10200	DN125X2	DN40	DN50
HBS-250	250	6600	2900	3700	1200X4	5.5X4	230	5.5	7140	13630	DN150X2	DN40	DN50
HBS-300	300	6800	3000	4100	1300X4	7.5X4	230	7.5	8200	14600	DN150X2	DN40	DN50
HBS-350	350	7500	3000	4500	1400X4	7.5X4	280	11.0	9300	16800	DN200X2	DN40	DN50

HBS

产品型号	宽度W（mm）				长度L（mm）		基础高度（mm）
	W	W1	W2	W3	L	L1	H
HBS-20	2000	1000			1400	700	≥500
HBS-30	2000	1000			1460	730	≥500
HBS-40	2300	1150			1900	950	≥500
HBS-50	2500	1250			1900	950	≥500
HBS-60	2600	1300			2000	1000	≥500
HBS-70	2700	1350			2300	1150	≥500
HBS-80	3000	1500			2300	1150	≥500
HBS-100	3000	1500			2600	1300	≥500
HBS-125	3400	1100	1200		2800	1400	≥500
HBS-150	4500	1500	1500		2900	1450	≥500
HBS-200	5000	1600	1800		2900	1450	≥500
HBS-250	6600	1650	1650	1650	2900	1450	≥500
HBS-300	6800	1700	1700	1700	3000	1500	≥500
HBS-350	7500	1875	1875	1875	3000	1500	≥500

HBS

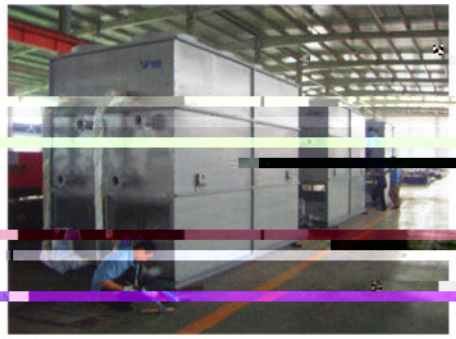


STD - 2 1 RS 3 Table 4 b - S 5 Units 6 - Cooling Towers 7 (CT) Condition 8 Reference 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

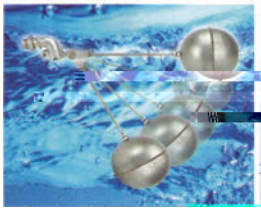
4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7	4	6	7	4	7
6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8	6	6	6	8	8
24	24	24	24	24	27	27	27	27	27	29	29	29	29	29	32.2	32.2	32.2	32.2	32.2					

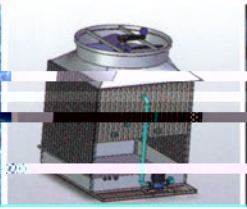
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				

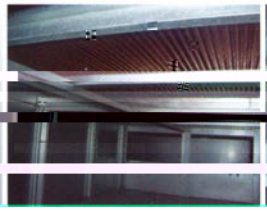

吉林成大

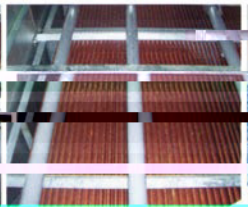

抚顺矿业

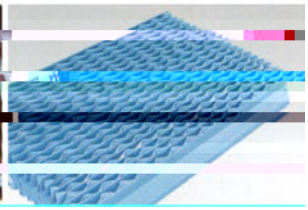

北京多元


不锈钢浮球阀


装配图


框架


换热器


收水器

