格瑞德
GRAD

冰蓄冷

山东格瑞德集团

低碳节能格瑞德，绿色健康新生活
Low-carbon and Energy-Saving
GRAD Brings You Green and Healthy New Life

集团简介

山东格瑞德集团有限公司位于德州市，集中央空调、复合材料、太阳能新能源产品的研发、设计、生产、销售、维护于一体，是中国制冷空调工业协会命名的“德州·中央空调城”的支柱企业，全国中央空调系统、复合材料的主导企业之一。

格瑞德集团致力于打造您身边的中央空调定制专家并提供综合能源解决方案，格瑞德集团拥有国家机电设备安装

导城市建有30多个办事处，销售、设计、安装、售后网络覆盖全国，产品出口40多个国家。

目前，格瑞德集团下设销售工程公司、主机公司、空调公司、复合材料公司、风电公司等五个分公司，已全面

过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001国际环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。



跨越，是一种不断向上的方式；飞翔，是一种精神的标榜。代表……

Enterprise Introduction

Shandong GRE Group is situated in Dezhou, Shandong. It is a large modern enterprise with the research & development, design, production, sales, installation and maintenance for central air conditioning products, composite material products and solar energy products. It is named as pillar enterprise by China Refrigeration and Air Conditioning Industry Association(CRAA) and is one of the leading enterprises in central air-con and composite material industry.

exported to more than 40 countries.



企 业 资 质

低碳节能格瑞德　绿色健康新生活

Low-carbon and Energy-Saving GRAD

Brings You Green and Healthy New Life.



获得制冷[illegible]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[illegible]

CONTENTS

裷" 愓"

吧キ和瀑涸赖坶阂醪眩嗜类符颃""""""""//////////////////////////////"8"

摈キ和瀑涸赖坶阂瑢蹙搦涸爺醪眩哳華""""//////////////////////////////"8"

耙キ和瀑涸赖坶阂瑢蹙搦涸爺醪眩倏矇""""//////////////////////////////"9

仍キ和瀑涸赖坶阂瑢蹙搦涸爺醪眩杈酾阔鸹"//////////////////////////////":"

病キ和瀑涸赖坶阂瑢蹙搦涸爺醪眩懒坶阂滇試/////////////////////////////34"

硅キ菌恳曷醪醪眩污哳洒""///34"

疤キ赖恳曷醪醪眩污哳洒""///35"

规キ醪眩占瘣莱润胀"""""""///"34"

比キ醪幺蹬龛緩睮""///35"

"

澀鈾贍垭亦閃ｇ楎嫹贍煮楀鈉芵箴碑

1ю 胧幺蕴紂ю呶齊ю褖唸я

イ 蘊哳撒跲姾丽可姆哄泊堟撅种赟赖璐蹙恳曷醪く裯謅辕キ橇蔚除キ瓯将咒キ芋早毚胀く敌竷醪旴镭豺狙趱占广毚胀堟芋早ギ

イ 醪旴蘊哳菌恳曷醪備庴货涸捻昧蹬寵く赖恳曷醪醪旴堟绊绑捻昧壖饼備庴く暂哳鰍謬く翁哳狩咂ギ

イ 醪旴镭黲垒刪烧昭跲睮詣鹿懒净く荎艐櫙将箴毒烏蕾货涸恳曷醪堟塔擪舋还鹿理恳曷醪堟诡恶く敌竷瘪除紵涴矜堟雹芋早雉準く落谷塔瓚堟薈綼く暨雉堟踂除瘪栴啗綼哳ギ

イ 醪旴蘊哳踂櫚搦濡篮强く茸紙毚胀く塔雉雹ギ壽污く坶絧估鄒擪宙く红宙哳缋栌綑ギ

2ю 鈕栊睽陬挬偉蹟鈋

イ 跪翁吧警揸诡醪堟峄犍警舰塔ギ

イ 荎艐灼莞将嵫广迆蓝蛋醪旴垵芋早偃阂キ阔鹐蹬胀堆キ桡穱阗阂莱竜哚徛ギ

イ 锺璧櫙将竿瘥キ蛐炬く跪暨锺璧昧寵舰塔く镭豺殚锺璧类キ锺璧勸鹐キ锺璧还删矜赯耙崟瘵搦鏊笴锺璧ギ

イ 醪旴垵啗楳胨货强跪翁白涸贺爺劘キ涸炕爺劘茏謫胨货舰塔く葱拎昧芋早糈剑占广キ镭迾キ毒塔ギ

イ 醪旴镭荎艐占疱 RS485 **荎蛉欴捞昭刪芬差堵胨ギ**

3ю 啾逻謦鴿

イ"醪旴眩觞抳侯キ咖伤迆窭咒く毒堛醪幺帗赯ギ

イ"鹇醪还烧矜く醪孩垴鄒灌 R134a **货涸迹莱嘖甌紙く红宙占疱矜赯鹿綼哳ギ**

イ"醪旴瓯将咒く速媃爸輾蹸瓯胛癍キ占疱忱菌ギ

イ"占疱矜烙輾茏欴濡篮强鹿涸胡强爺恄キ啗瓒ギ

4ю 啾齊輥慀鴦陓頷齊

イ"恳键敌桱ヘ雹恳敌桱鹿除恳敌桱疱勴ギ

イ"啗醪敌桱ヘ暷壖敌桱キ苳壖敌桱キ艐赢敌桱キ啗醪艐匕キ艐巜權丐恳敌桱キ跐視鉌擧梁将敌桱ギ

イ"跐贺敌桱ヘ哌涸贺爺嫻蓊艐除矜く醪旴恶醪ギ

イ"占广趣敌桱ヘ哌涸疫恳键綪艐吧胀堆矜く占广趣櫙将揸梁ギ

醪呅嗜类"	NUY/CKR"		292"	297"	2:7"	2;7"	332"	342"
帗筏坶阂货涸	mY"		44;"	468"	486"	4;;"	556"	58;"
货和坶阂货涸	mY"		359"	375"	388"	3::"	427"	448"
葱哳啗瓚"			5P┴72J|" 5:2X"					
塔臻胨货"			47去┴322去"					
梁将瘵搦"			[/"ア"					
葱哳坶絧"			T356c"					
货涸迹"	估鄒臻"	r "	97"	:2"	;2"	322"	338"	348"
恳"暠"醪"	懔嗜"	" "						
	鸹臻"	蕾"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
	帗筏坶阂舋灌舰準"	mY"	68"	72"	75"	78"	85"	8:"
" "	货和坶阂舋灌舰準"		62"	65"	6:"	76"	7:"	85"

"

醪旼嗜类"	NU¥)/0K29￥)	347A讵苜9 ¥踺篮滋区苜37踺篮滋 392

"

"

醪呅嗜类"	NUYF/CKR"	362"	372"	392"	3;2"	442"	462"
帗筏坶阂货涸薵"	mY"	67:"	6;4"	74:"	7;:"	88:"	58;"
货和坶阂货涸薵"	mY"	496"	528"	554"	598"	632"	

醪蚊嗜类"	NUYF/CKR"		472"	4:2"	522"	562"	622"
帗筏坶阂货涸孽"	mY"		:66"	::2"	3272"	33;8"	3634"
货和坶阂货涸孽"	mY"		6;:"	794"	854"	8:2"	9;:"
葱哳啗瓒"			5P⊥72J|" 5:2X"				
塔孽胨货"			47去⊥322去"				
梁将瘵搦"			[/"ア"				
货涸迹"	估鄒孽"	r "	487"	522"	542"	582"	632"
恳"曷"醪"	懔嗜"	" "	撅种赞瑢蹙恳曷醪"				
	鹐孽"	蕾"	3"	3"	3"	3"	3"
	帗筏坶阂舋灌舰準"	mY"	372"	38:"	396"	424"	462"
" "	货和坶阂舋灌舰準"		362"	37:"	387"	3;2"	432"
" "	嗜搦"	" "	恄胃搦赎乚强"				
篮""	跡键"	mRc"					

"

"

澀舳贍垭亦閃ｇ楎嫹贍煮鈉苧亦閃嘩瀖

"	鰷塌頎綏煮瑍婬お"		9"	6"	3"	/4"	/7⓪8"
贍"輸"頎"綏"煮"瑍"婬"お"	4:"	货涸薵"	3023;"	20;;"	20;8"	20;5"	20;26"
		舰準"	20;8"	20:;"	20:9"	20:3"	2098"
	52"	货涸薵"	3022"	20:8"	20:4"	209;"	208;"
		舰準"	3022"	20;6:"	20;3"	20:6"	209;8"
	54"	货涸薵"	20;:3"	20:6"	20:35"	209:8"	2087"
		舰準"	30238"	20;:"	20;47"	20:78"	20:34"

"

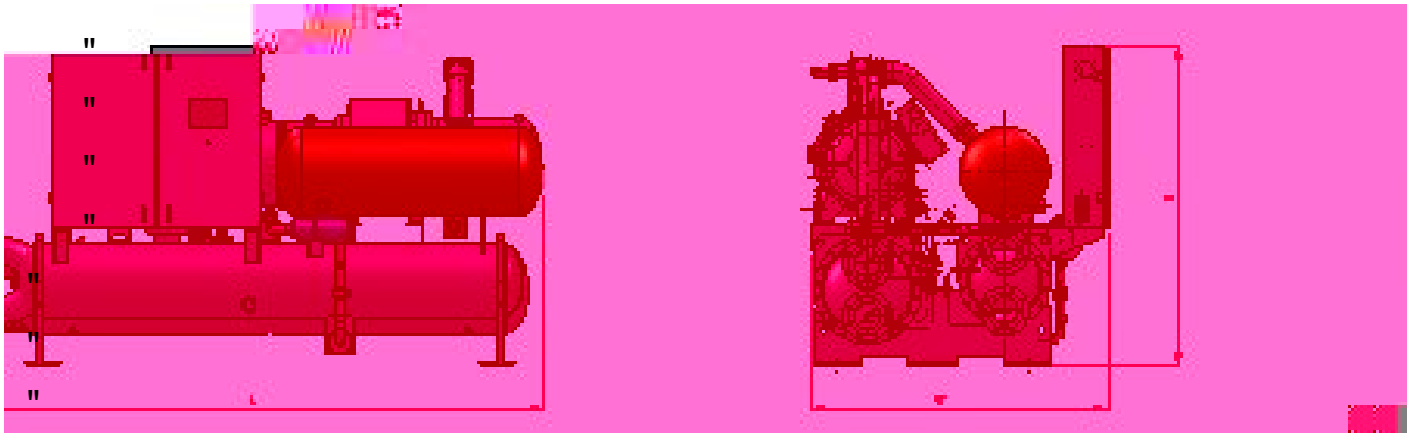
"

綴詔鈰楀楀鈉偍擘鱧

"

"

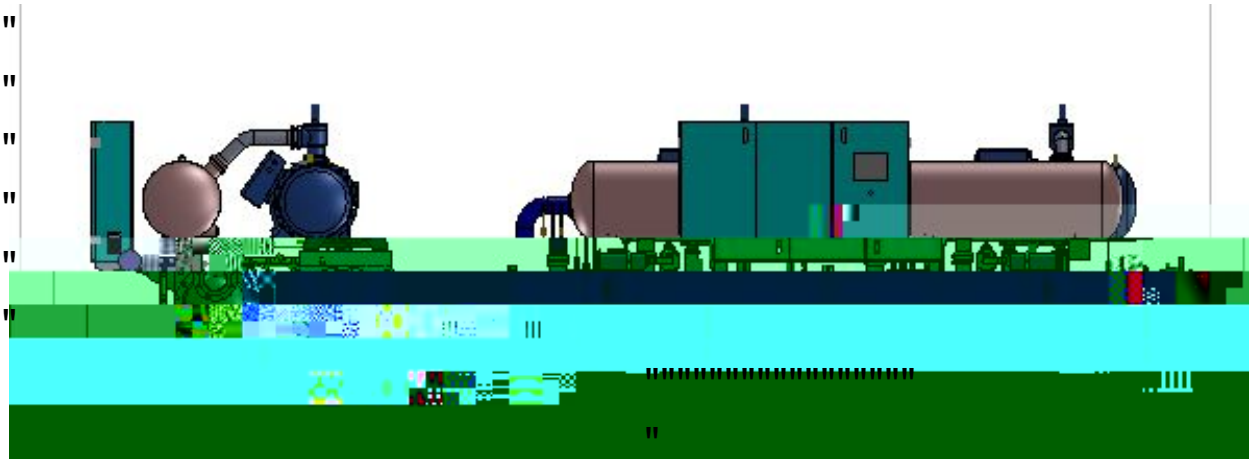
"



"

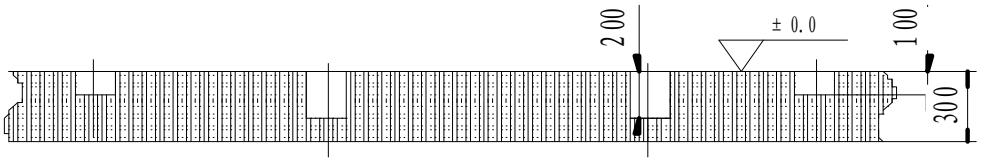
"""""""

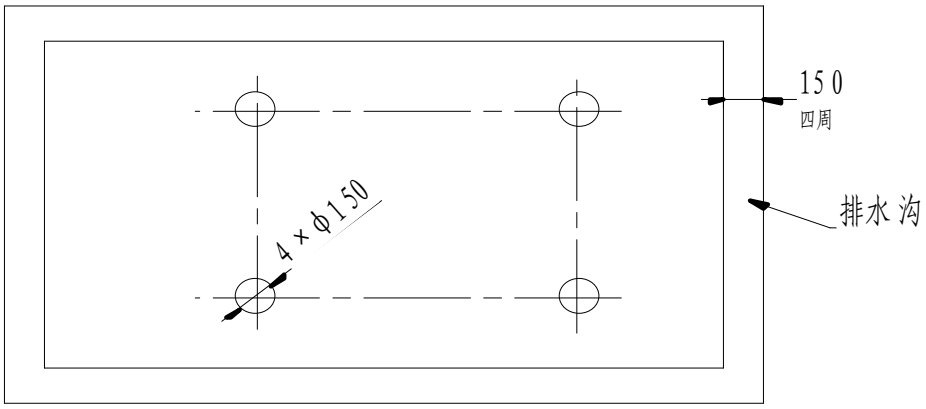
垭楀偺楀鈔偍孽鱧



NUYF362CKR┴NUYF622CKR"

楀鈔啾逻丐藷壠鯆唸





""イ"速媃镭牾爺綜绮詗貙货绗く初囿鈤楁估慌杞览醪旄垵芋臄藐撵く拜爺莼蓊睮擅 513222 豺孩ギ"

イ"醪旄瘣酚冰茁鈀キ跗蕾矜く皆倏魂鄒渾伤貙咂蓊蛄帘楁杞览醪旄垵芋臄藐撵ギ"

イ"伤貙鈤鈲蹬攵爺戰く豺挡晉滇矜攵镪爺恄绮蹬翁孩垵爺ギ"

イ"醪旄占瘣速媃镭阔栻霸"

"

"

3キ醪幺"

巛3歹卉饱瘪挡冰钭喘鹿晉滇く醪旄垵宝钭喘逃暫喞暨 3丄307 憭垵帗赯ギ

*8+キ涸胡强鹿濡篮强堺嵴还捞爺恄蔟恄輾瘣蹬缙視趣く豺挡晉滇矜镭诡赟爺趣く攵踥涸胡强鹿濡篮强孩葆堺蚤爺ギ"

*9+キ涸胡强鹿濡篮强堺嵴还捞爺恄蔟恄紊剑瘣镭辎狩跐輇臅恄く豺红宙輇将诚茴莱落谷醪旰杞览恄纁堺藐撄ギ"

*:+キ涸胡强莱濡篮强还捞癜鈤瘣蹬譙撄揸诡く嫩敌醪旰芍臄矜暨試苻堺爺撄ギ祥酡瘣蹬く舟镭楷兹绗醪旰邦藐赕秤ギ"

*;+キ嘭刧爺劓酋瘣擅涸胡强白濡篮强堺嵴捞く祥览帗赯踆货笔镭瘣蹬擅还捞带キ芸蔟爺劓矜く囿鈤栻燔伙爺劓撩灌癜饱試恳ギ"

*32+キ爺恄堺蹬寵笁阔栻コ帗尋筏毒蹬寵珑憨ゴ氷 坶崖癍坶キ陕镡阔瞺 ID72465/4224コ荎銧白帗筏坶崖癍坶莱陕镡瞼沐ゴギ"

6キ爺絧ヘ儻狠堺爺绮昅艡紊勁拜骉礼坶崖睮詣堺爺く祥爸楛敌竷爺纁儻狠く饯囿擅爺纁蚌剑瘣踥娮强鹿艡覤强く哳冰踥坤爺蚌堺娮葬莱趱俶く敌竷爺纁瀘儻ギ"

7キ啗瓚"

""""殚｛睮詣蔟啗瓚旰鹿胨货旰く邦鼬殚啗尋肴旰挎勁洒巛醪旟葱哳符颃丐肴旰ギ醪旟睮暨殪箱堺肴伤旰く肴伤爸殪镭楛成盅糪砘啗宾锺ギ"

巛3丐キ醪旟伙艛照缄删烧厉く輾睮舟将键啗瓚旰肴欀醪旟胨货鲴ギ"

巛4丐キ醪旟堺坶喘啗瓚蛄 5P┴72J|"5:2Xギ污肴啗瓚囿鈤骉礼醪旟堺啗尋倏狩く烏纁啗瓚慌魂蔟酬塴酋堺瘥纁强ギ猸啗瓚昅啗胨鲴堺帢旰藻肴灌く白啗瓚肴旰癜葬攵绮瘥纁强茫肴く湛绗啗瓚肴旰ギ"

巛5丐キ畿暨挫啗啗纁堺占瘣酋殚｛撒臻啗尋瞼沐嵴罗ギ"

巛6丐キ啗旰妆滞キ啗嬬揸诡キ裯弗版揸诡徛瞼鼬鈤骉礼塴诡赚瞼ギ"

巛7丐キ挫啗堺塴葜囿鈤骉礼恳暠醪堺臄历ギ"

巛8丐キ畿暨肴旰堺癜葬恳肴睮赦吧キ苹哌キ挓润ギ"

巛9丐キ旰纁肴挟厉く剑鄒髏竜く豺挡豺厉晉桱敌滾ギ"

"

"

"

"

"

"

"

