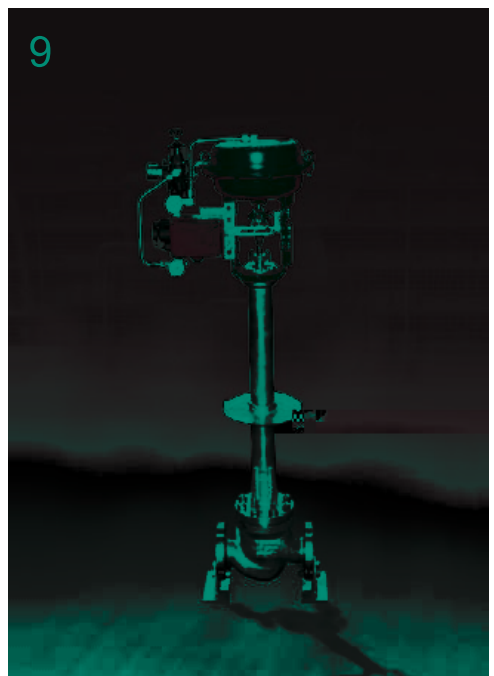


WCB, WCC, LCB, LCC, 12, C
CF3M, CN7M, Monel



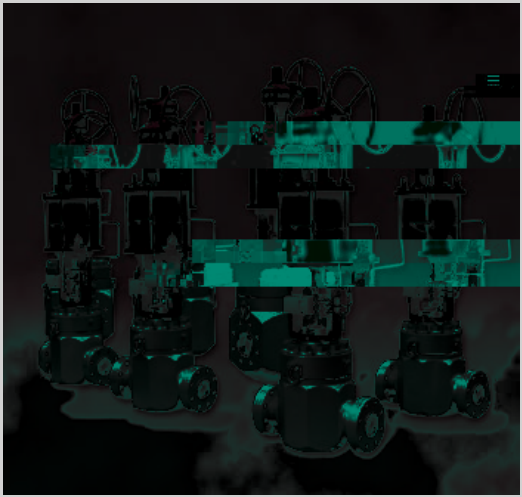
1
2
3
4
5

6
7
8
9
10 V



66

320°C



105MPa



430°C

3.53MPa

0.9MPa

10" Class 600, 16" Class 300



6", 8", 10",
4-5.7MPa
V

Class 600
5.7MPa
: FC



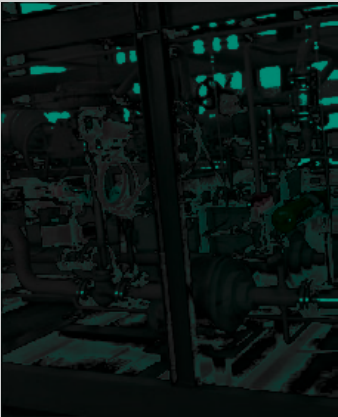
LNG

LNG

LNG

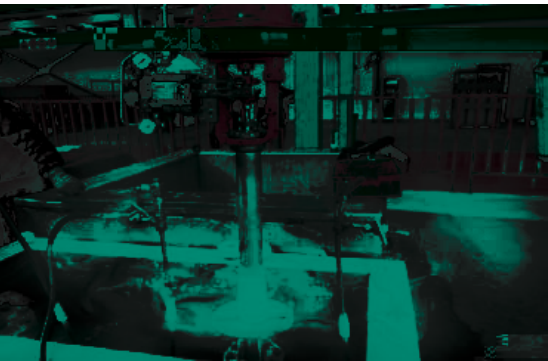
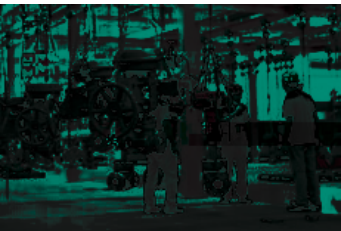
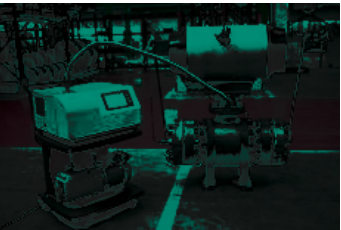
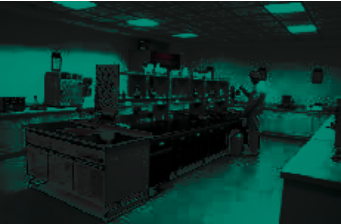
-160°C

2~3MPa



0.25MPa

125~135°C



CF-design

Solidworks Ansys Fe-safe

CSS

3/4"~12"
ANSI Class150~2500
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600) ISA S75.16 (ANSI Class 900~2500)
FF RF RTJ LF BW
50:1
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V VI



: PDL PCL
: AUMA ROTORK



PDL PCL
AUMA ROTORK

CSC

1- 1/2"~20"
ANSI Class150~2500
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600) ISA S75.16 (ANSI Class 900~2500)
FF RF RTJ LF BW
50:1
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V VI



CBS

3/4"~8"
ANSI Class150~1500
304,316,316Ti,INCONEL
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600) ISA S75.16 (ANSI Class 900~2500)
FF、RF、RTJ、LF、BW等
50:1
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V VI

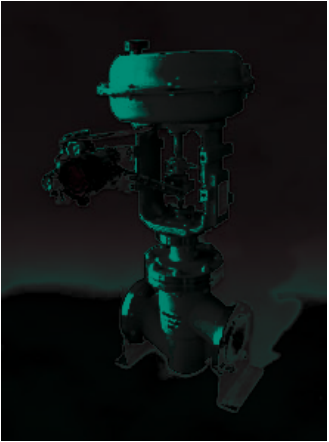


PDL PCL
AUMA ROTORK



CFS

3/4"~8"
ANSI Class150
WCB F46 PFA
F316 F46 PFA
PTFE
RF
30:1
-29℃~120℃
IEC60534



PDL PCL
AUMA ROTORK



石油、化工、冶金、造船、电力、建材、
液化天然气工业、轻工业等行业
适用于介质分流或合流的场合

PDL PCL
AUMA ROTORK

CBC

产品范围

1-1/2"~12"
ANSI Class150~1500
304,316,316Ti,INCONEL
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600) ISA S75.16 (ANSI Class 900~2500)
FF RF RTJ LG LT LF
50:1
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V VI

CTD(M)

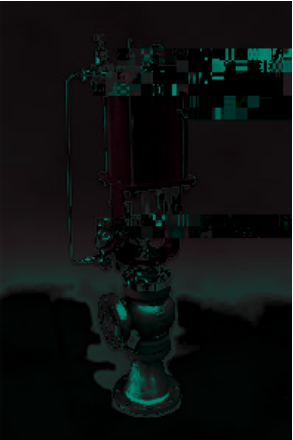
1"~12"
ANSI Class150~600
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600)
FF RF RTJ LF BW
50:1
-196℃~538℃
IEC60534

FCI 70-2 IV V VI



CAB

2"~12"
ANSI Class150~1500
FF RF RTJ LF
50:1
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V



PDL PCL
AUMA ROTORK



CSS-JT

3/4"~8"
ANSI Class150~600
ISA S75.03 (ANSI Class 150~600)
FF RF RTJ LF BW
50:1
IEC60534
FCI 70-2 IV V VI

PDL PCL
AUMA ROTORK



CBV V

ANSI Class150~600
WF WJ RF RTJ FF
300:1



NW
AUMA ROTORK



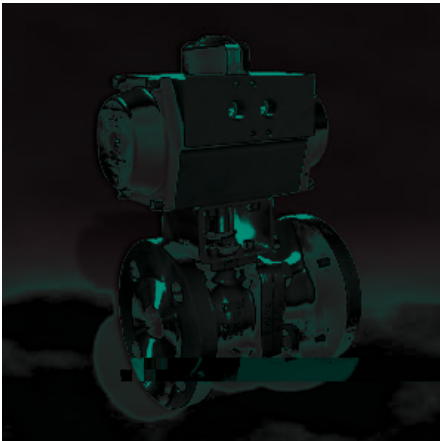
PDR、PCR、NW
AUMA ROTORK

CBE

ANSI Class150~900
-196℃~400℃ -73℃~204℃
IEC60534
FCI 70-2 IV VI

B

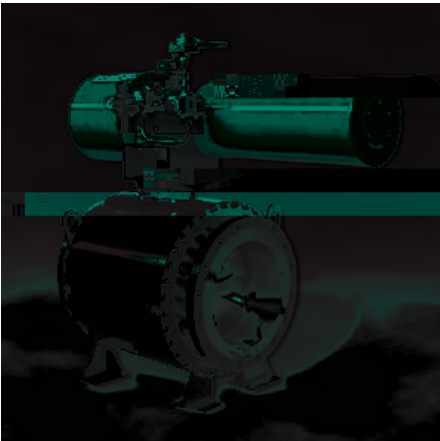
ANSI Class150~2500
WF WJ RF RTJ FF NPT
API607、API6FA
FCI 70-2 IV、 V、 VI
C-FBV



NW
AUMA ROTORK

BS

ANSI Class150~2500
WF WJ RF RTJ FF NPT
API607、API6FA
FCI 70-2 IV、 V、 VI
C-TMBV



NW
AUMA ROTORK

TB

ANSI Class150~600
NBR EPDM VITON EPTFE
-196~204℃
API609 ASME B16.34
FCI 70-2 IV、 V、 VI



NW
AUMA ROTORK

TC

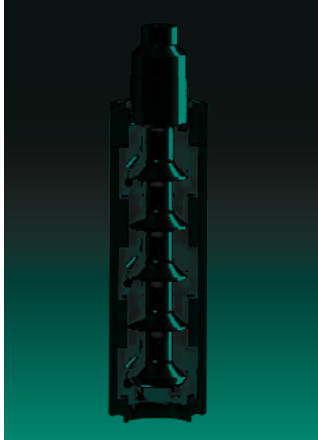
压力等级	ANSI Class150~2500
密封环结构	
端部连接形式	
工作温度	-196~815℃
	API609、ASME B16.34
	FCI 70-2 IV、V、VI



NW
AUMA ROTORK

CMN

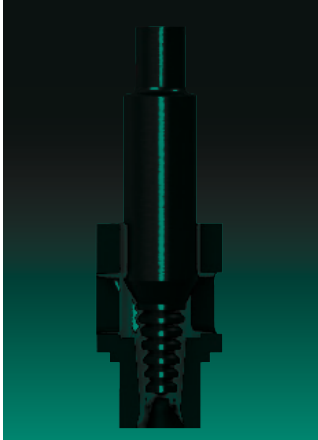
ANSI Class900~1500
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V



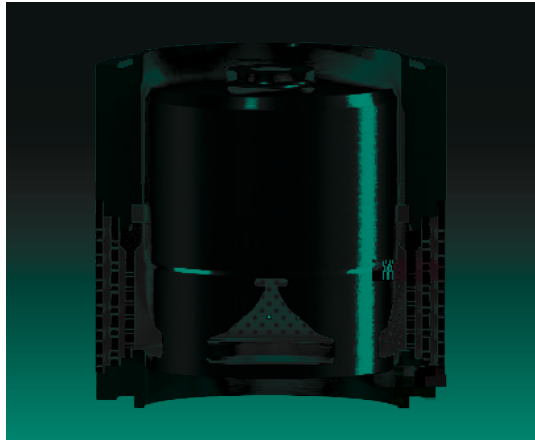
PDL PCL
AUMA ROTORK

CMG

ANSI Class150~600
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V



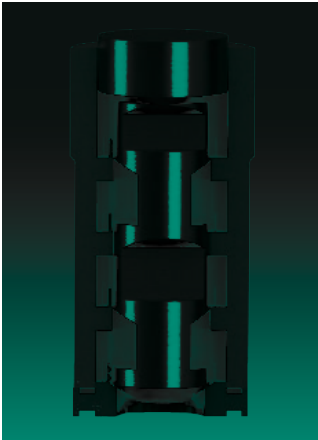
PDL PCL
AUMA ROTORK



CMM

ANSI Class 600~2500
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V

PDL PCL
AUMA ROTORK



CMP

ANSI Class 600~2500
-196℃~538℃
IEC60534
FCI 70-2 IV V

PDL PCL
AUMA ROTORK



CML



ANSI Class 900~2500



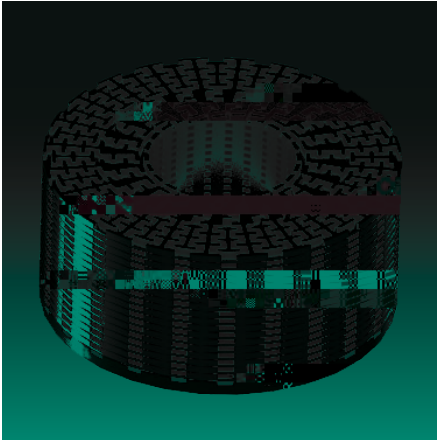
-196℃~538℃



IEC60534



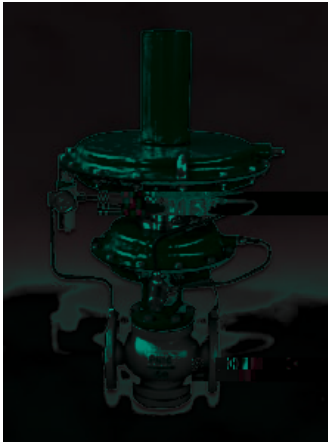
FCI 70-2 IV ~ V



PDL PCL
AUMA ROTORK

CZD

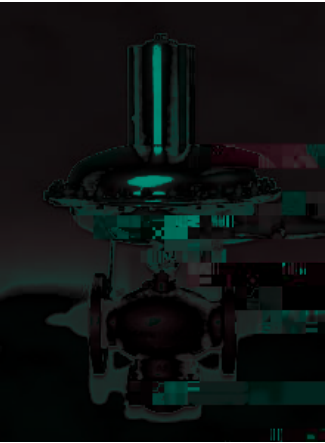
3/4"~8"
ANSI Class150
GB12221-2005
RF、LF
30:1
-40℃~80℃
JB/T 11049
FCI 70-2 IV、VI



2000:1

CZV/C

3/4"~12"
ANSI Class150
GB12221-2005
RF
30:1
-40℃~80℃
JB/T 11049
FCI 70-2 IV、VI

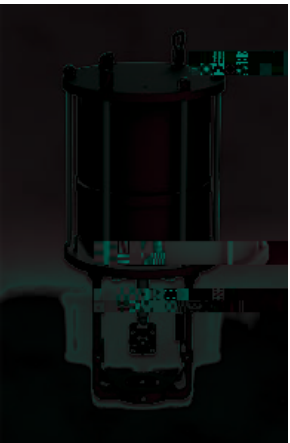
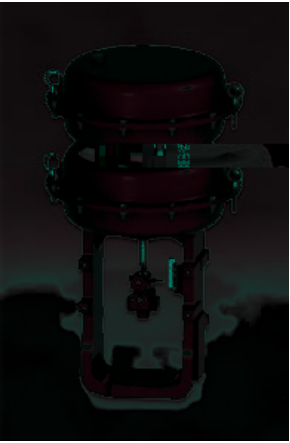


30mmH2O

PDL

PDL30, PDL40, PDL50, PDL60
0.3~0.6Mpa
20~100、40~200、80~240、140~240
-40℃~70℃

PDL-D



PCL

PCL200, PCL250, PCL300, PCL350, PCL400, PCL450
0.3~0.6MPa
-40℃~70℃

PCL-D

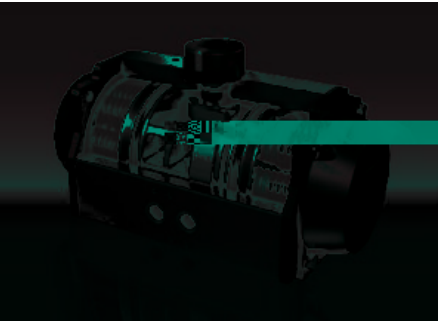
PDR、PCR

PCR、PDR-1、PDR-2、PDR-3
0.5~1.7 kgf/cm2
-40℃~70℃



NW

NW050~400
0.3~0.8 Mpa
-15~150℃；-35~80℃ -20~80℃
0°~ 90°(±5°) (SD-1 ~ SD-6)



序号	行业	最终用户	项目名称
1	LNG	连云港远洋流体装卸设备有限公司	江苏LNG低温调节阀
2	LNG	中国石油集团工程设计有限责任公司西南分公司	湖北500万方/天LNG项目
3	LNG	潜江永安药业股份有限公司	3000m³乙烯常压储运单元项目
4	LNG	山东绿能燃气实业有限责任公司	3万方LNG撬装项目
5	LNG	东莞市九丰能源有限公司	高纯复合LPG加工项目LNG工程
6	LNG	四川同凯能源科技发展有限公司	60万吨/年大型天然气汽车清洁燃料项目
7	LNG	米脂绿源天然气有限公司	新建高效液体金属切割气生产项目
8	LNG	宁夏天利丰能源利用有限公司	100×104Nm³/d天然气液化项目
9	LNG	武汉三江航天远方科技有限公司	温差发电片性能测试平台
10	海工	天津渤海船舶工程有限公司	TUPI-MV22燃气撬
11	海工	巨涛油田服务（天津)有限公司	赵东项目-气体出口
12	海工	中远船务（启东）海洋工程有限公司	SEVEN DRILTING PTE.LTD N280船
13	海工	洛克石油（渤海）公司	洛克石油（渤海）公司 塘沽基地
14	海工	中海石油(中国)有限公司深圳分公司	30-1平台改扩建项目 三甘醇脱水装置和再生装置
15	海工	中海石油(中国)有限公司	岐口18-1综合调整项目
16	海工	芜湖新联造船有限公司	W1022/W1023
17	海工	四川宏华石油设备有限公司	TIGER项目井口阀1—4号船
18	海工	龙口中集来福士海洋工程有限公司	H213、H1258、H1293、H1296船
19	海工	中海石油(中国)有限公司	中海油 BZ34-1海管重铺项目
20	海工	中船澄西船舶修造有限公司	CX0351~CX0356船防火阀门
21	海工	烟台中集来福士海洋工程有限公司	H267、H273、H1284、H1297等
22	海工	中海油能源发展股份有限公司采油技术服务分公司	SZ36-1油田Ⅱ期注聚工程项目
23	海工	上海齐耀螺杆机械有限公司	MISSION项目
24	海工	南通太平洋海洋工程有限公司	FSRU-LNG再气化模块（国家工信部立项）
25	精细化工	柳州化工股份有限公司	20万吨/年烧碱20万吨/年PVC项目
26	精细化工	广西柳化氯碱有限公司	10万吨双氧水项目烯品工段
27	精细化工	湖北精工工程设备有限责任公司-（金川集团）	5KT/A羰基铁粉项目
28	精细化工	河南河阳石化有限公司	液化气深加工制丙烯项目
29	精细化工	南京金浦锦湖化工有限公司	年产5万吨聚醚扩建项目
30	精细化工	中平神马江苏新材料科技	年产1万吨尼龙66切片连续聚合技改项目
31	精细化工	常熟耐素生物材料有限公司	年产3万吨腰果酚表面活性剂
32	精细化工	上海傲佳能源科技有限公司	1万吨/年异丁烷脱氢示范装置

33	精细化工	巨化集团公司物资装备分公司	残液回收装置
34	精细化工	华宇橡胶有限责任公司	10万吨/年丁二烯项目
35	精细化工	巨化集团公司物资装备分公司	2-703装置除氧系统优化
36	精细化工	上海巴斯夫聚氨酯有限公司	年产1万吨植物保护制剂项目
37	精细化工	衢州巨化锦纶有限责任公司	13.8万吨/年己内酰胺项目（二期）
38	精细化工	山东金达双鹏集团有限公司	棕榈油基地项目
39	精细化工	如皋市双马化工有限公司	脂肪酸技改
40	精细化工	南通凯塔化工科技有限公司	制加氢项目
41	精细化工	浙江闰土新材料有限公司	16kt/a离子膜烧碱及90kt/a双氧水项目
42	精细化工	巨化集团公司物资装备分公司	氟化生产调节阀
43	精细化工	浙江巨化股份有限公司氟聚厂	十车间PVDF改造开发
44	精细化工	南通凯塔化工科技有限公司	水解装置，脂肪酸车间
45	煤化工	新能凤凰（滕州）能源有限公司	水煤浆汽化系统
46	煤化工	河南开祥精细化工有限公司	BDO项目
47	煤化工	中石油煤层气有限责任公司	韩城煤层气
48	煤化工	鹤壁煤电股份有限公司	年产60万吨甲醇
49	煤化工	义马煤业综能新能源有限责任公司	合成气切断工程
50	煤化工	内蒙古大唐国际克什克腾煤制天然气有限责任公司	除氧站电动调节阀
51	煤化工	内蒙古汇能煤化工有限公司	煤制天然气项目
52	煤化工	中国东方电气集团有限公司	煤气化小型试验平台项目
53	煤化工	呼伦贝尔东能化工有限公司	I期20万吨甲醇项目
54	煤化工	广安路特安天然气化工有限公司	年产50万吨甲醇项目
55	煤化工	广安玖源化工有限公司	年产30万吨合成氨技改搬迁项目
56	煤化工	山东玉皇化工有限公司	南工业园120万吨年液化气综合利用项目
57	煤化工	山东润银生物化工股份有限公司	30万吨合成氨
58	煤化工	广安玖源化工有限公司	30万吨甲醇项目
59	煤化工	河南中新化工有限公司	技改
60	煤化工	神华宁夏煤业集团有限责任公司	神华宁煤400万吨/年煤炭间接液化项目
61	空分	液化空气（杭州）有限公司	低压蒸汽压力调节
62	空分	中国石油集团济柴动力总厂成都压缩机厂	中原CKY400机组
63	空分	液化空气永利（天津）有限公司	
64	空分	四川空分设备（集团）有限责任公司	阿拉善项目、阿拉善项目
65	空分	烟台杰瑞压缩设备有限公司	C12024/C12025辽河项目

66	空分	克拉玛依盈德气体有限公司	工业气体岛项目
67	空分	昆山金宏二氧化碳有限公司	昆山CO2气体项目
68	石化	中海沥青股份有限公司	120万吨/年重交道路沥青技术改造项目
69	石化	中国石油天然气股份有限公司广西石化分公司	高硫原油加工配套工程
70	石化	上海蓝滨石化设备有限公司	泵动载试验台项目
71	石化	安徽中普石油能源有限公司	40万吨年碳四加工项目
72	石化	张家港扬子江石化有限公司	扬子江丙烷脱氢项目
73	石化	中海石油宁波大榭石化有限公司	馏分油综合利用项目
74	油气管线	四川石油物资管理局物资总公司	MIS Oil Field Development Project
75	油气管线	四川石油天然气建设工程有限公司	MIS Oil Field Development Project
76	油气管线	中国石化股份有限公司中原油田普光分公司	川东北油田
77	油气管线	中国石油物资公司	日东线管道工程 - 东明末站0110
78	油气管线	中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心	川东北油田
79	油气管线	四川石油天然气建设工程有限责任公司	让纳若尔油田湿气回注
80	油气管线	四川石油管理局物资总公司	土库曼斯坦巴格德雷合同A区改建扩能60*108m3/a项目
81	油气管线	塔里木油田分公司	迪那作业区
82	油气管线	中国石油工程建设公司	伊朗南阿气田项目
83	油气管线	中国石油工程建设公司	伊朗北阿油田项目
84	油气管线	长北区块第二阶段天然气开发项目部	长北区块第二阶段天然气开发项目
85	油气管线	苏州佰特思机电设备有限公司	平北黄岩油气田群（一期）开发项目
86	油气管线	中国石油集团工程设计有限责任公司西南分公司	巴基斯坦NAIMAT PHASE 5A 项目
87	油气管线	中国石油集团工程设计有限责任公司华北分公司	华北油田苏桥储气库群
88	电厂	哈尔滨电站工程有限责任公司	越南锦普300MW燃煤火力发电厂项目
89	电厂	大唐国际发电股份有限公司	多伦煤基烯烃项目 - 自控部气化装置
90	电厂	哈尔滨电站工程有限责任公司	越南锦普二期1*300MW燃煤火力发电厂项目
91	电厂	浙江衢州巨新氟化工有限公司	2R-134a供热站
92	电厂	哈尔滨电气国际工程有限责任公司	巴基斯坦古杜747MW联合循环电站项目
93	电厂	河南龙宇煤化工有限公司	热电站电动调节阀技改项目
94	电厂	南京长江联合贸易有限公司	快关补汽阀
95	多晶硅	浙江中宁硅业有限公司	技改
96	多晶硅	陕西天宏硅材料有限责任公司	年产2750吨多晶硅高技术产业化项目
97	多晶硅	湖北晶星科技股份有限公司	四氯化硅一期项目
98	多晶硅	洛阳中硅高科技有限公司	超高纯多晶硅节能技改项目