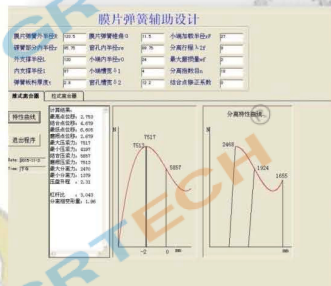
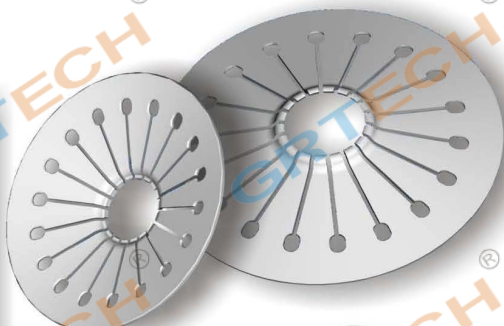
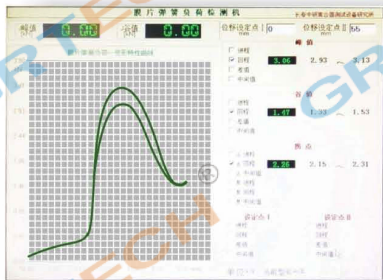


格瑞特 **GRTECH**
O.E.Manufacture & Supply

产品研发 Development



检测试验设备

Testing Equipment

设备名称 Equipment	数量 Number
膜片负荷检测机 Diaphragm load testing machine	7
HR-150A洛氏硬度计 HR-150A Rockwell hardness tester	6
三坐标检测机（再购）Coordinate Measuring Machine	1
离合器压盘总成检测机 Clutch disc assembly testing machine	1
膜片静态试验机 Diaphragm static tester	2
离合器压盘总成动态疲劳试验机 Clutch pressure plate assembly dynamic fatigue testing machine	1



格瑞特 **GRTECH**
O.E.Manufacture & Supply

生产设备 Production Equipment

- 随着科技的日新月异，传统设备已远远无法满足市场的大量需求。自2011年起，公司先后巨资引进国内外一流生产设备，极大的提升了生产制造过程水平。
- With the progress of science and technology, traditional equipment has been far from meeting the needs of the market. Since 2011, the company has a huge sum of money to introduce domestic and international first-class production equipment, greatly improving the production process level.

冷冲车间 Product Parameters



大型冲压生产线 Product Parameters



冲压生产线集成
Product Parameters



大型挤压圆角生产线
Product Parameters

江苏格瑞特汽车零部件有限公司
JIANGSU GREAT INDUSTRIALS GROUP CORP. LTD.

高性能 • 高品质

热处理车间 Product Parameters



膜片弹簧全自动热处理生产线 Product Parameters



回火生产线
Product Parameters



自动高频淬火生产线
Product Parameters

模具车间 Product Parameters

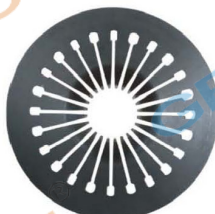


产品及配套

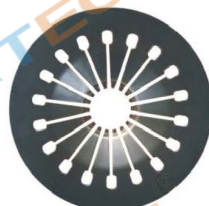
Products and Supporting



430系列
430 serie



395系列
395 serie



380系列
380 serie



350系列
350 serie



330系列
330 serie



300系列
300 serie



275系列
275 serie



255系列
255 serie



200系列
200 serie



180系列
180 serie

膜片弹簧

Diaphragm Spring

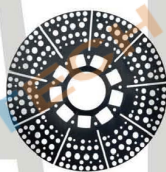
产品参数 Product Parameters

材质 Grade	50CrV4、51CrV4
规格 (mm) Specification (mm)	外径: $\phi 160-430\text{mm}$; 厚度: 1.8-5.8mm; 负荷: 3000-36000N Diameter: $\phi 160-430\text{mm}$; Thickness: 1.8-5.8mm; Load: 3000-36000N
型号 Type	180-430 mm full series
执行标准 Executive Standard	QC/T25-2004; QC/T27-2004
用途 Usage	轿车、微卡、轻卡、中卡、公交、重卡系列离合器压盘总成 Cars, pick ups, buses, heavy duty trucks

从动盘 Driven plate



波形片系列
波形片 serie



从动盘系列
从动盘 serie



减振盘系列
减振盘 serie



阻尼片系列
阻尼片系列 serie

产品参数 Product Parameters

材质 Grade	50CrV4、65Mn、08Al
规格 (mm) Specification (mm)	外径: $\phi 192-395\text{mm}$; 厚度: 1.0-3.5mm Diameter: $\phi 192-395\text{mm}$; Thickness: 1.0-3.5mm
型号 Type	波形片系列、从动盘系列、减振盘系列、阻尼片系列
执行标准 Executive Standard	QC/T25-2004; QC/T27-2004
用途 Usage	离合器从动盘总成系列 Clutch Driven Plate Series

碟形弹簧

Belleville Spring



8寸
8 inch



10寸
10 inch



12寸
12 inch



14寸
14 inch

产品参数 Product Parameters

材质 Grade	50CrV4、51CrV4
规格 (mm) Specification (mm)	外径: $\phi 152-355\text{mm}$; 厚度: 2.2-4.40mm; 负荷: 3900-11600N Diameter: $\phi 152-355\text{mm}$; Thickness: 2.2-4.40mm; Load: 3900-11600N
型号 Type	6吋、8吋、10吋、12吋、14吋
执行标准 Executive Standard	QC/T25-2004; QC/T27-2004
用途 Usage	农用车、玉米机离合器压盘总成系列 Agricultural vehicles, tractors

产品参数

Specification

膜片弹簧参数 Diaphragm Spring

系列 serie	序号 NO.	产品型号 Type	外径 OD	窗孔底径 Fenestra Diameter	中孔 center hole	窗孔宽 Fenestra Width	窗孔长 Fenestra Length	槽宽 Slot Width	厚度 Thickness	高度 Height	齿数 Tooth Number
180 ~ 190	1	DA190	φ164.8	φ126.6	φ35	15/11	13.4	3.8	2.15	21	12
	2	180DBV (CA)	φ168	φ132.4	φ61.5	12.4	13	3.7	2.05	16.2	12
	3	180H3	φ168	φ130	φ40	9.2	11	3	2.13	15.2	18
	4	KP66-1	φ169.6	φ133.7	φ40	9.4	10.5	3.4	2.38	16.8	18
	5	C-386P-13	φ170	φ133.6	φ32.8	11.4	11.5	3.6/1.5	2.2	19.7	18
	6	170Y	φ170	φ130	φ42.2	18/9.3	13	3.5	2	14.2	12
	7	1C03	φ170.3	φ130.3	φ44.8	16.5/12	13	3.4	2.1	15.2	12
	8	C170DSSF01P#	φ170.5	φ129	φ40.6	9	11	3	1.85	14.2	18
	9	164Y. 21. 103	φ170.5	φ131	φ33	8.9	11	3.2	2.15	20.5	18
	10	DA465	φ171	φ130	φ40	9.3	11	2.8	2.1	14.5	18
	11	AZ328	φ174	φ141.5	φ45.6	9.6	11.75	3.2	2.15	17.8	18
	12	2109	φ175	φ134	φ30	16/11.2	13	3.3	2.3	15.7	12
	13	KN68-2	φ175	φ140.5	φ57.6	9.1	10	3.2	2.2	15.8	18
	14	C-119J	φ176	φ135.2	φ39.5	16.2	13	3.4	2.4	18	12
200 ~ 210	15	DST200	φ183	φ143.2	φ48.2	14.2	12.2	3.4	2.2	22.4	15
	16	奇瑞A5	φ183.7	φ142.5	φ38.4	11.5	14.5	3.5/1.8	2.5	17.3	18
	17	C-712-13	φ184	φ148	φ32.5	11	7.3/12.75	3.6	2.35	21.2	18
	18	C-089A	φ184.5	φ142	φ57.5	11.5	13.5	3.4	2.1	14.4	18
	19	92010040	φ183.7	φ142.7	φ42.5	15.2	12	3.2	2.2	20	15
	20	JN1601X4	φ184	φ141	φ42	16.9/12.9	13	4.2	2.3	17.8	12
	21	KCH72-5	φ184.7	φ144.7	φ46.5	9.6	15	3.6	2.25	16	18
	22	RVB72-1	φ185.2	φ146	φ42	11.1	12	3.5	2.5	19	18
	23	捷达王210	φ186	φ152.4	φ104.5	9.8	10	2.8	2.5	23.5	24
	24	2110	φ188.5	φ145.6	φ30.3	18.2/13.8	13	4.3	2.3	17	12
	25	DC190	φ190	φ145.5	φ46	9.4	11	3.5	2.35	20.5	18
	26	桑塔纳210	φ194.5	φ154	φ45.2	9.2	12	3.3	2.5	22.2	18
	27	FD210	φ195	φ154	φ50.5	9.2	12	3.2	2.75	26.8	18
	28	92102040	φ195	φ147.7	φ37.5	11	7.3/12.75	3	2.45	37.5	18
	29	165494	φ196	φ148	φ31.2	11	7.3/12.75	3	2.3	15.5	18
	30	KE78-2	φ199	φ158.5	φ42.5	11.7	9-13/9-17	3.7	2.6	21	18
	31	DST215-07	φ199.8	φ159.6	φ52.5	16.2	13	4.3	2.55	28.8	15
	32	92309040	φ202.2	φ160.4	φ45.2	11.2	9.5/6	3.2	2.6	27	18
	33	JN1601T3	φ206.5	φ160	φ45	11.2	11/6	3.2/2	2.5	24	18
	34	伊兰特	φ207.2	φ161	φ46.7	11.7	11	3.6	2.25	19	18
	35	C-519AP	φ209	φ169.9	φ60	9.2	11	3.2	2.45	20.7	18
	36	AZ307	φ210	φ167.3	φ42.5	11.8	13.5	4.0/3.4	2.65	27	18
	37	KN83-2	φ211	φ170	φ58	9.4	10.3	3.4	2.5	19	18
	38	2462012	φ213	φ166	φ48.3	11	12.5	3.3	2.8	19.6	18
	39	KL80-6	φ214.2	φ177	φ44.5	11	12	3.5	2.45	28.8	18
	40	92101040	φ215	φ169.5	φ43.5	10.8	11/5.3	3.5/1.8	2.7	16.4	18
230 ~ 240	41	C-969	φ217.5	φ166.5	φ44.3	15.8/13.4	14	3.6	2.65	20	15
	42	235B10	φ218	φ167	φ44	15.8/13.4	14.5	3.6	2.95	20	15
	43	236-53	φ219.5	φ177.8	φ57	11	12	3.2	2.7	32	18
	44	KC9-7	φ220	φ178	φ56	10.8	12.5	3.5	2.8	35.3	18
	45	现代240	φ220.5	φ177.2	φ51.2	11.3	13	3.4	2.8	28	18
	46	KC9-6	φ222.8	φ173.6	φ50.4	11	14/7	3.5	2.5	28.7	18
	47	AZ314-74	φ223	φ175	φ50	11.1	12/6.5	3.7/5.8	2.55	14	18
	48	DKS236	φ227.5	φ175	φ46.5	12.4	15.5	4.6	2.75	20.3	18
	49	K9-4	φ228.5	φ189.5	φ50	11.7	18	3.8	2.5	26.4	18
	50	KC9-5	φ229	φ190	φ54.5	11.5	18	3.6	2.58	31.2	18
	51	WJ240CA01	φ230	φ174	φ47	12.5	16	4.4	2.7	21	18
	52	GMCS-10	φ230	φ174	φ59.7	12.4	16.5	4.5	2.6	17.5	18
	53	JN1601R5	φ230	φ178	φ56	14.3	17	4.3	2.88	16.5	15
	54	G20D1-103	φ230	φ190	φ65	12.5	14.2	3.8	2.8	33.7	16
	55	C230DSSB01P#	φ233	φ184	φ55	11.5	18	3.4	2.95	32.7	20

系列 series	序号 NO.	产品类型 Type	外径 OD	窗孔底径 Fenestra Diameter	中孔 center hole	窗孔宽 Fenestra Width	窗孔长 Fenestra Length	槽宽 Slot Width	厚度 Thickness	高度 Height	齿数 Tooth Number
250 ~ 255	56	92501040 (冲筋)	Φ240.5	Φ192	Φ56.6	16.5/13	13	5.4	2.95	29.6	15
	57	JN1601P7	Φ243.2	Φ189	Φ54	21/15	15.5	5.8	3.4	21.8	15
	58	JN1601P8	Φ243	Φ189	Φ56	21/15	15.5	5.8	3.4	28.3	15
	59	FD255-1	Φ243.5	Φ192.2	Φ58.5	10.3	13	3	2.9	27.5	18
	60	255直齿	Φ244.5	Φ192.3	Φ52	12.7	17	4.2	3	24.6	18
	61	EQ1041	Φ245	Φ192	Φ57	12.7	16	4.2	2.9	29.5	18
	62	WJ255CA01	Φ246.5	Φ190.5	Φ58.5	11.6	16	3.8	2.75	30.5	18
	63	MF254	Φ247	Φ190.5	Φ59	11.6	16	3.8	3	26.5	18
	64	JM255	Φ248	Φ192.5	Φ59	12.6	16	4.2	3	30	18
	65	DS275	Φ252.5	Φ200	Φ56.8	13	15.5	4.3	3	24.5	18
275 ~ 280	66	JN1601M12	Φ252.5	Φ200	Φ53.5	13	15.5	4.1	3.12	24.5	18
	67	275CD	Φ253	Φ200	Φ57	12.3	15.8	4.4	3	23	18
	68	181906	Φ207	Φ165	Φ51	11	12.3	3	2.5	22.8	18
	69	92702040	Φ252	Φ208	Φ60.5	16.4/15.4	13	6	3	29.5	15
	70	JM267	Φ253.4	Φ209	Φ52.3	12.5	14.9	3.7	2.96	32.5	18
	71	KT10-2H	Φ253.5	Φ216	Φ50.3	11.8	18	4.6	3	29.5	18
	72	WJ267CA01	Φ254	Φ209.6	Φ53	11.8	12.5	3.8	3.15	33	18
	73	92701040	Φ255.3	Φ208.5	Φ60.5	16.4/15.4	13.3	4.8	3.1	29.8	15
	74	KT10-7	Φ259	Φ206.4	Φ68.2	11/10.6	12/30	3.2	3.1	41.3	18
	75	KT10-4R	Φ262	Φ215	Φ50	11.5	14	3.4	3.05	29.2	18
300 ~ 330	76	C263DSSG02P	Φ266	Φ217	Φ61.6	12	19.5	4.5	3.1	31.5	18
	77	DS300	Φ272	Φ216.5	Φ63.8	12.8	16	4.2	3.3	28	18
	78	26C300	Φ273.5	Φ216.5	Φ61.2	12.8	16	4.3	3.3	29.5	18
	79	JN1601N2(六齿)	Φ276	Φ223	Φ84.7	9	12	4.1	3.4	24	24
	80	D7-310	Φ277	Φ234	Φ64.5	11.2	13.3	3.9	3.2	39	18
	81	BASKI SEMSI YES	Φ278	Φ255	Φ66.5	12	13	4.7	3.65	24.7	18
	82	51XC280法雷奥	Φ278.6	Φ219	Φ60	11.5	13	4	3.3	27.8	18
	83	KC11-5	Φ280	Φ235.5	Φ63.5	11.4	15	10/4.4	3.08	45	18
	84	JN1601M8	Φ281.5	Φ255	Φ63.5	20.2/15	18	4.7	3.5	27.4	15
	85	WJ300CB03	Φ282	Φ224.8	Φ67.5	20/15	18	4.5	3.3	33.1	15
350 ~ 365	86	DS325-103	Φ289	Φ239	Φ77	13.6	16	4.6	3.35	32.8	16
	87	DS325-204A	Φ290	Φ240	Φ76.5	13.5	16	4.5	3.1	29.3	16
	88	DS330	Φ289	Φ239	Φ76.5	13.6	16	4.3	3.35	32	16
	89	FB350	Φ293	Φ239.2	Φ75.5	13.8	16	4.7	3.85	41	16
	90	JM350YC	Φ302	Φ251.5	Φ71.5	14.7	15.5	4.7	3.45	34.5	16
	91	EQ350	Φ311.5	Φ254.5	Φ77.5	16.4	22	5	3.6	32.5	16
	92	DS350	Φ310	Φ262	Φ71	13.7	16.5	4.5	3.6	35	16
	93	DS380	Φ311	Φ254.5	Φ74	16.6	21.6	4.6	4	40	16
	94	JM145EQ	Φ312	Φ252	Φ77.5	14.5	15.5	4.4	3.8	46	16
	95	FD365	Φ317.5	Φ257	Φ81	14.6	18.5	4.8	3.9	49	16
380 ~ 395	96	CA151	Φ312	Φ254	Φ79.5	16.6	22	4.9	3.6	32.5	16
	97	350CD	Φ313	Φ252.8	Φ72	14.4	18	5.4	3.7	34.6	16
	98	46C350	Φ317	Φ256.8	Φ78	14.6	18	5	3.8	45.8	16
	99	EQ145	Φ328	Φ273	Φ81.5	13.1	19.75	5	4	45.5	24
	100	EQ380	Φ330	Φ260.8	Φ77	16.5	22	5	4.1	49.5	18
	101	MF395	Φ350	Φ286.5	Φ80.5	16	20	4.5	4.4	44.8	20
	102	DS380A1M	Φ360	Φ296.5	Φ85.2	18	22	5.8	4.35	41.6	20
	103	EQ395	Φ353.5	Φ287	Φ85	16	22	5.2	4.3	43.5	20
	104	DS400	Φ360	Φ296.5	Φ85	18	22	5.8	4.55	41	20
	105	DS430	Φ368	Φ290	Φ84	17.1	21	5.4	4.85	51	20
430	106	DS430	Φ375	Φ297	Φ88.6	15.4	21	5.3	4.9	54.1	24
	107	DS430	Φ368	Φ287.5	Φ88.5	15.2/12.2	21	5.3	4.6	53.5	24
	108	EQ430	Φ375	Φ297	Φ89	15.5	21	5.4	4.8	52.3	24
	109	HHML400-103	Φ379	Φ299.5	Φ118	16	29	6.3/9.0	4.95	34.8	24
	110	DSP430大孔	Φ392	Φ311	Φ118	17	23	5.2	5.4	35.5	24
	111	DSP430小孔	Φ392	Φ310.6	Φ95	17	23	5.2	5.25	37.8	24
	112	GMF430	Φ395	Φ324	Φ90	15.6	21.25	7	5.3	51.5	20
	113	萨克斯拉式430	Φ395	Φ308.5	Φ113.5	15.5	20	6	5.1	36	24
	114	JM420GMF	Φ395	Φ321.5	Φ81.5	16.3	20.5	6.2	5.3	42.5	20
	115	DTP430	Φ395	Φ309.5	Φ118	15.5	20	6.2	5.2	35.2	24
	116	C430.04.02	Φ395	Φ321	Φ91	15.6	20.5	6	5.25	41.5	20
	117	HOWO430C	Φ396.5	Φ315	Φ115.5	15.3	20	6/7/8	5.4	34	24
	118	Valco430(法雷奥)	Φ406.2	Φ325.5	Φ114	13.9	20.75	5.7/9.1	5.7	39	24
	119	HHML430-103	Φ407	Φ326.4	Φ115	14	20.75	5.8	5.7	39	24
	120	JM430HW32	Φ407.5	Φ326	Φ115.5	14	17	6	5.75	38	24
	121	豪沃430	Φ407.9	Φ325.8	Φ115.5	14	17	5.6	5.2	38.1	24
	122	ZQ430L1	Φ408	Φ326.2	Φ116	14	17	5.6	5.75	38.2	24