

2015



重型车离合器

中国市场适用

www.valeoservice.com

C L U T C H E S
 E M B R A Y A G E S
 E M B R A G U E S
 E M B R A I A G E M S
 F R I Z I O N I
 K O P P E L I N G E N
 K U P P L U N G E N
 S P R Z E G L A
 S P O J K Y
 K U P L U N G
 С ц е п л е н и я
 D E B R I Y A J
 σ υ μ π λ έ κ τ η ς



valeo added

驶于科技，融于自然
 Automotive technology, naturally



法雷奥 卡车离合器： 品质之选

- ▶ 欧洲二分之一的卡车安装了法雷奥的离合器
- ▶ 法雷奥给世界各地的卡车制造商供应原厂离合器
- ▶ 最出色的离合器，为了驾驶者的舒适性和对动力传动系统的保护，在充分过滤振动的同时允许最大的扭矩传递

▶ 法雷奥 的离合器片



+ **耐久性**
▶ 得益于高耐热性和耐磨性的摩擦材料，耐久性好。

有效过滤振动，
保护传动系统。

+ **动力**
▶ 法雷奥设计的离合器片最大扭矩可达3500Nm，因此被装备在路上最强大的卡车上（相当于730马力）。

+ **舒适性**
▶ 由于其有低的扭转刚性，减振器过滤驾驶时发动机的振动。
▶ 有效过滤空档时发动机的震动。
▶ 踏板舒适，噪音低。

质量
▶ 离合器片的质量取决于摩擦片的质量。
▶ 我们所有的离合器摩擦片由环保材料组成。绝不含铅，芳纶纤维和陶瓷。

▶ 法雷奥 的离合器压盘总成和 分离轴承



+ **动力和耐久性**
▶ 离合器压盘总成被设计成具有最高的压紧力。
▶ 扭矩传输效率高，换挡清晰，防止不必要的打滑。

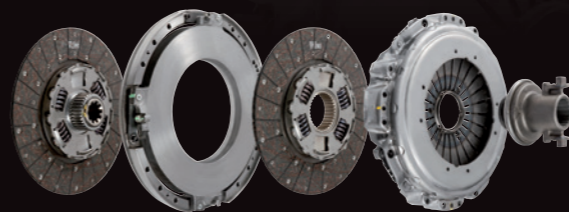
+ **耐久性**
▶ 膜片弹簧经过特殊热处理和表面处理，以增加其寿命。膜片弹簧末端经过加强，尤其是与分离轴承接触的部分被加强了。



+ **自调技术**
法雷奥提供和原厂系列一样的装有自调技术的压盘。自调节机构位于压盘和从动盘之间。在从动盘磨损后，向从动盘侧移动压盘，保证相同的踏板载荷。



+ **分离轴承**
▶ 拉式离合器安装了TCD分离轴承，这是一个快装/快卸系统。
▶ 安全可靠的分离轴承附件。
▶ 简单的安装和拆卸分离轴承的方法。
▶ 我们也提供推式自动定心轴承。



用于重型车的双片离合器
法雷奥有一个全系列的双从动盘离合器设计，用于市政工程的重型车辆
▶ 磨损能力的提高（与单从动盘技术相比增加了70%）
▶ 更好的热适应适合于严苛的使用条件
▶ 从动盘更好的惯性，使得换挡得到改善

保养小贴士

- ✓ 为了确保可靠的维修，建议成套更换
- ✓ 在安装前，检查各部件
- ✓ 除去壳体内的灰尘，不要把油脂涂在压盘和片上
- ✓ 经常更换导向轴承
- ✓ 根据现有的飞轮结构，把离合器压盘总成定位在飞轮中心（对中步骤）
- ✓ 使用正确的定心工具
- ✓ 安装时记得拆除压盘上的锁销
- ✓ 逐步拧紧螺栓，直到正确的扭矩
- ✓ 不要使用冲击扳手，使用扭力扳手



国产重型卡车离合器

车 型	发动机		变速箱	离合器类型	Valeo 压盘	Valeo 从动盘	Ø 直径 mm	齿数	花键尺寸 mm	Valeo 分离轴承
	型号	马力(HP)								
中国重汽										
豪沃	重汽/潍柴WD615/618	360-420	法斯特, 大同	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
豪沃	重汽/潍柴WD615/618	360-420	法斯特, 大同	拉式	841551	841428	430	10	52.3	
豪沃	重汽/潍柴WD615	336-375	法斯特, 大同	拉式	841551	841214	430	10	52.3	
豪沃	重汽/潍柴WD615	336-375	法斯特, 大同	拉式	841551	841205	430	10	52.3	
豪沃09、10、金王子09、10款、豪卡10款	重汽/潍柴	266; 290(AMT); 336; 375EGR		拉式	841551	841552	430	10	50.8	
			法斯特, 大同	拉式	841551	841550	430	10	52.3	
东风										
天龙	康明斯L340 20, 玉柴YC6M340发动机	340	法斯特, 大同	拉式	841265	841214	430	10	52.3	841483
天龙	雷诺Dci11L发动机	290-420	法斯特, 大同	拉式	841210	841345	430	10	52.3	841483
天龙、大力神	康明斯、玉柴			拉式	841551	841552	430	10	50.8	
东风EQ4196	BF6M1013-26	290-420	法斯特, 大同	拉式	841553	841554	430	10	44.5	
柳汽霸龙	潍柴/东风康明斯	360-420	法斯特, 大同	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
天锦	康明斯、玉柴YC6L210-245	245		推式		841548	430	10	44.5	
一汽										
奥威 悍威	CA6DL-30, CA6DF3-24E3F		法斯特, 大同	拉式	841553	841554	430	10	44.5	
新大威、J6 P/M	CA6DL2-33/35			拉式	841551	841552	430	10	50.8	
解放四大自卸车	6DE 6DF发动机			推式		841548	430	10	44.5	
陕汽										
德龙F2000/SX4184/SX3254/SX4400	潍柴WP12, WP10	330-440	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
奥龙、德龙F2000、德龙F3000	潍柴WP10	240-340	法斯特, 大同	推式		841548	430	10	44.5	
德龙	WP10	260-380		拉式	841551	841552	430	10	50.8	
陕汽	WP12	336-400	法斯特	拉式	841551	841462	430	10	54.8	
福田										
欧曼	潍柴WD615.56 / WD618.42/WP12	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
欧曼	WP10 260-380			拉式	841551	841552	430	10	50.8	
欧曼		<300		推式	841374	841548	430	10	44.5	
欧曼		>420		拉式	841142	841286	430	10	52.3	841371
欧曼	WD618.42	>300		拉式	841372	841373	430	10	52.3	
江淮										
格尔发	潍柴WD615.56 / WD618.42/WP12/日野/东风康明斯	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
上海红岩依维柯										
新大康, 杰狮	潍柴WP12, 菲亚特Cursor 9	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
北奔										
军车, 牵引车	潍柴WD615.50/WD618.42/WP12	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
军车, 牵引车	WP12	336-400	法斯特	拉式	841551	841462	430	10	54.8	
华菱										
混凝土搅拌车	潍柴WD615.50/WD618.42/WP12	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
		<300		推式	841374	841548	430	10	44.5	
		>420		拉式	841142	841286	430	10	52.3	841371
	WD618.42	>300		拉式	841372	841373	430	10	52.3	

车 型	发动机		变速箱	离合器类型	Valeo 压盘	Valeo 从动盘	Ø 直径 mm	齿数	花键尺寸 mm	Valeo 分离轴承
	型号	马力(HP)								
集瑞联合卡车										
	玉柴联合动力 YC6K1034-30/康明斯	336-375	法斯特	拉式	841265	841214	430	10	52.3	841484
	玉柴联合动力 YC6K1034-30/康明斯	336-375	法斯特	拉式	841265	841205	430	10	52.3	841484
	玉柴联合动力 YC6K1040-30	400	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841484
陕西同力										
大马力工程车	潍柴WD615	360-420	法斯特	拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
新楚风										
改装车				拉式	841265	841214	430	10	52.3	841421
改装车				推式	841374	841238	430	10	44.5	
徐工										
改装车				拉式	841265	841345	430	10	52.3	841421
改装车				拉式	841265	841214	430	10	52.3	841421
浙江精工										
改装车				拉式	841265	841345	430	10	52.3	
陕西宝华										
改装车				拉式	841265	841214	430	10	52.3	841483

国产大型客车离合器

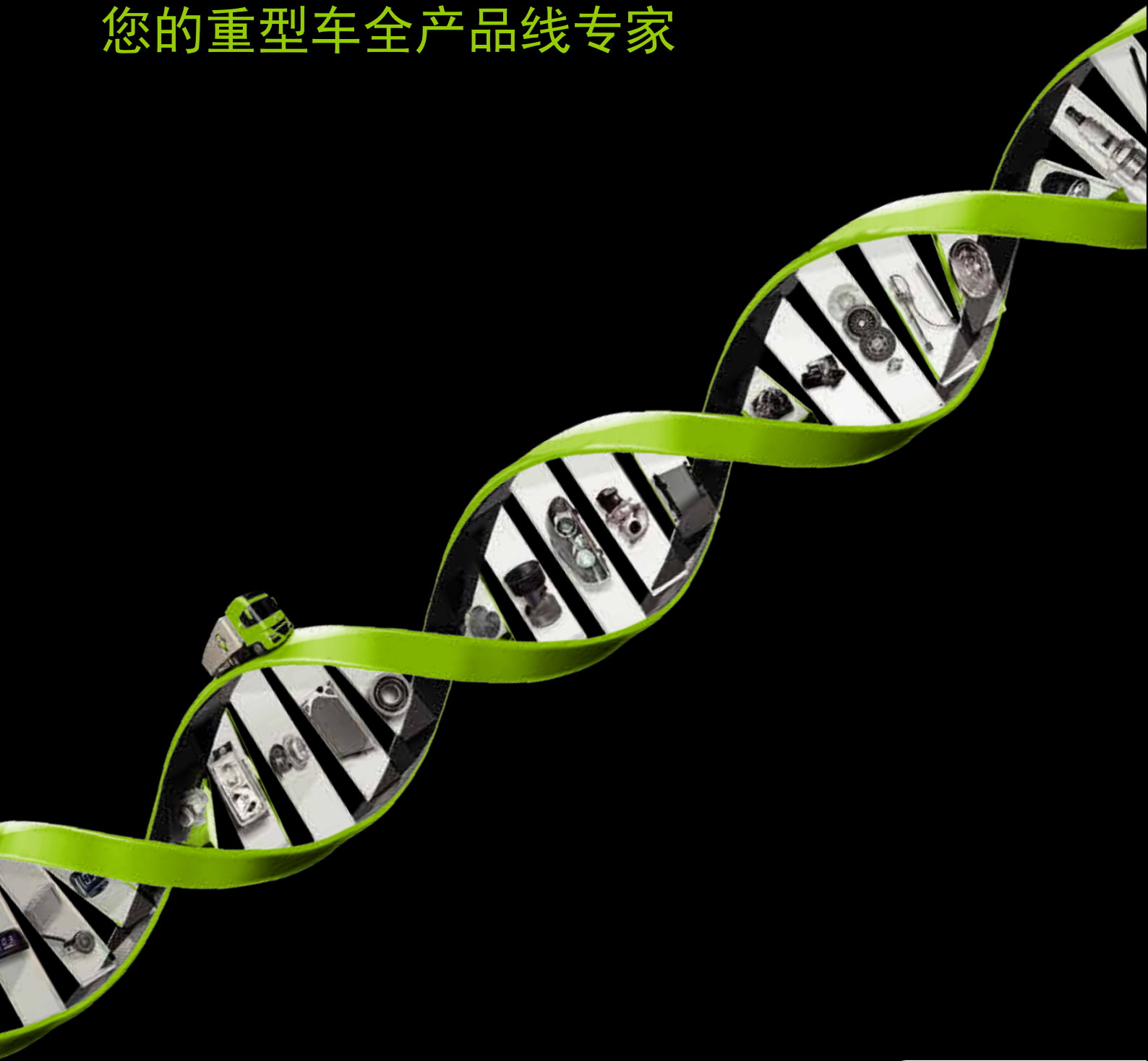
车 型	发动机		变速箱	离合器类型	Valeo 压盘	Valeo 从动盘	Ø 直径 mm	齿数	Valeo 分离轴承
	型号	马力(HP)							
宇通									
ZK6100H	YC6A240-20; ISBE25030		QJ805	推式	841374	841639	430	10	
ZK6108HG	YC6112ZLQ		QJ S5-80	推式	841374	841639	430	10	
ZK6118HG, ZK6118HGB	ISBE250-30		S6 85	推式	841374	841639	430	10	
ZK6118HGC	ISBE260-30		QJ1205	推式	841374	841639	430	10	
ZK6120HW, ZK6123H, ZK6123HW	潍柴WD615/MAN D2866LOH26	350-420	大同, MAN A55底盘	拉式	841265	841345	430	10	841484
ZK6120HW, ZK6123H, ZK6123HW	潍柴WD615/MAN D2866LOH26	350-420	大同, MAN A55底盘	拉式	841265	841214	430	10	841484
ZK6128HB/ZK6118HG/ZK6118HGA/ ZK6118HGB/ZK6118HGC	C245 20/ISBE250-30/ ISBE260-30/YC6A240-20YC-6112ZLQ	220-392	大同	推式	841374	841238	430	10	
ZK6119	J08C			推式	841138	841382	380	10	
ZK6127	P11C			推式	841383	841384	430	10	
中通									
客车			大同	推式	841374	841639	430	10	
西沃									
XW6110B7R; XW6120B7R	D7A		S6-85	推式		841639	430	10	
申沃									
SWB6100V; SWB6100V5; SWB6120V3; SWB6120V4	D7B; D7D; D7E		S6-85; QJ1205	推式		841639	430	10	
苏州金龙									
KLQ6129	P11C-UK		QJ1506; S6-90	拉式	841265	841345	430	10	
KLQ6119	C300 20		S6-90	推式	841374	841639	430	10	

车 型	发动机		变速箱	离合器类型	Valeo	Valeo	Ø 直径 mm	齿数	Valeo
	型号	马力(HP)			压盘	从动盘			分离轴承
厦门金龙									
XM06137M	ISME420 30; (306 KW)			拉式	841265	841345	430	10	
XM06127C; XM06126Y; XM06120	ISLE+300;C30020;ISCe30030; (221 KW)			推式	841374	841639	430	10	
厦门金旅									
XML6127	J08C			推式	841138	841382	380	10	
XML6128	P11C			推式	841383	841384	430	10	
中巴	6.5L/5.89L			推式	841376	841377	395	10	
金华青年									
JNP6180G, JNP6181G	D2866LOH27 (228 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6128W	D2866LOH29 (301 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6115D, JNP6122D	BF6M1015C (240 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6128WE	D2866LOH29 (301 kW)			拉式	841265	841345	430	10	841483
JNP6120K, JNP6121K; JNP6128KEA, JNP6128WK	DE12TIS (265 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6120KE, JNP6121KE; JNP6128K, JNP6128KE; JNP6128WKE	P11C-UJ (259 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6126, JNP6127-1E; JNP6127WE, JNP6137FE; JNP6137WE, JNP6137S-1	D2866LOH29 (301 kW)			拉式	841265	841345	430	10	841483
JNP6127, JNP6127F	D2866LOH25 (228 kW)			推式	841374	841639	430	10	
JNP6127F-1, JNP6127-1; JNP6127W, JNP6137F; JNP6137W	D2866LOH23 (294 kW)			拉式	841265	841345	430	10	
JNP6137S	D2866LOH01 (338 kW)			拉式	841265	841345	430	10	841483
安凯									
HFF6121K35(尊荣400); HFF6120K35	OM457LA; OM442LA		G0190	拉式	841265	841345	430	10	806663
HFF6105K05	YC6A240-20 (177 kW)			推式		841347	420	10	
HFF6120WK62	OM442LA			拉式	841265	841345	430	10	
HFF6121WK08	OM442LA (280 kW)		S6 90	推式		841347	420	10	
HFF6121WK08	WP10.336N			拉式	841265	841345	430	10	
HFF6120K40, HFF6120WK79	YC6G300; WP10.336;			推式	841374		430		
				推式		841347	420	10	
HFF6121K01, HFF6121WK08; HFF6121K32	D2866LOH25; BF6M1015C			推式	841374		430		
HFF6121KZ-4	P11C; ISM335; DE12TIS;			推式	841374		430		
				推式		841347	420	10	
HFF6127K46	ISM335-30			推式	841374		430		
HFF6137K86	OM442LA		QJ1506;S6-90	拉式	841265	841345	430	10	841483
HFF6140K86-1, HFF6137WK87	DV11			拉式	841265	841345	430	10	
桂林大宇									
BH115	D2366T			推式	841136	841467	430	16	
10米中巴				推式	841138	841139	380	14	
12米大巴	DV11			拉式	841265	841345	430	10	
合客现代									
HK6900	D6BR			推式	841129	841130	354	14	
12米大巴	D6AC			拉式	841127	841128	430	14	

进口重型车离合器

车 型	发动机		离合器套件	Valeo	Valeo	Ø 直径 mm	Valeo	Ø 直径 mm
	型号	马力(HP)		压盘	从动盘		分离轴承	
奔驰								
双龙奔驰 搅拌车	OM442	313-530		841140	841141	430mm		120mm
奔驰 ACTROS EURO 2/3/4/5, ACTROS TP EURO 2/3/4/5	OM501LA Euro II/III/IV/V	313-530	827025	805781	829013	430mm	806677	120mm
沃尔沃								
沃尔沃 8500 /8700 /9700 /9900/FH12/ FM9		260/300/340/380	827069	827093 (压盘+轴承)	829067	430mm	806661	102mm
沃尔沃 F10, FL7, FL10, FS7,N10, NL10			805257	805831	807531	430mm	806661	102mm
沃尔沃 FH12, FM9, FM9 EURO4, FM12			827087	831034	829067	430mm	830013	
沃尔沃 FH12,FM12			809112	805753	807522	430mm	830013	
沃尔沃 FM13.400			827272 (5件套)			400mm		
斯堪尼亚								
斯堪尼亚 94.220/260/310,114.340/380,124.360/400/420/440/470,144.460/530,164.480		220-530	805448 (2件套)	805787	807520	430mm		
斯堪尼亚 94.230/260/300, 114.340/380, 124.420/440/470, 164.480			827052	831030	807520	430mm	830010	120mm
斯堪尼亚 143 420/450/470/500, CENTURY 12.35/12.37			805449	805632	807545	430mm	79806	
斯堪尼亚 P EURO4 340/380, R EURO4 340/380/420/480			827190		829053	430mm	830010	
曼								
曼 F2000, F90, LION'S COACH/COMFORT			805145	841265	841345	430mm	841484	
曼 TG-A							806508	120mm
依维柯								
依维柯 EUROSTAR							806508	120mm
三菱								
进口三菱	6D22			841131	841133	400mm		
进口三菱 MS715/725	8DC9			841131	841132	410mm		
进口三菱 搅拌车 FV-413	8DC9			841134	841135	430mm		
日野								
进口日野 FD162	H06C-T			841386	841387	350mm		
进口日野 TC302/541	ED100			841388	841389	430mm		
进口日野 ZM303	EK100			841388	841390	430mm		
进口日野 FU634	EF750			841383	841384	430mm	841385	
现代								
进口现代 拖头HD540				841123	841124	430mm		
五十铃								
进口五十铃	ISUZU			841383	841384	430mm		
雷诺								
雷诺 MAGNUM 400/440/480, Route 370/420; Distribution 420, Lander 370/420, 340, 385, 400	dCi11; MACK E-TECH A/B/C; MIDR 06.20.45 E/41; MIDR 06.23.56		805356	805785	807575	430mm	806706	120mm
雷诺 400							806508	120mm

法雷奥， 您的重型车全产品线专家



法雷奥汽车零部件贸易(上海)有限公司
上海市徐汇区漕河泾开发区桂平路391号
新漕河泾国际商务中心B座33楼
电话: (+86) 21 51752618
传真: (+86) 21 51752619

驶于科技，融于自然
Automotive technology, naturally

Valeo
法雷奥