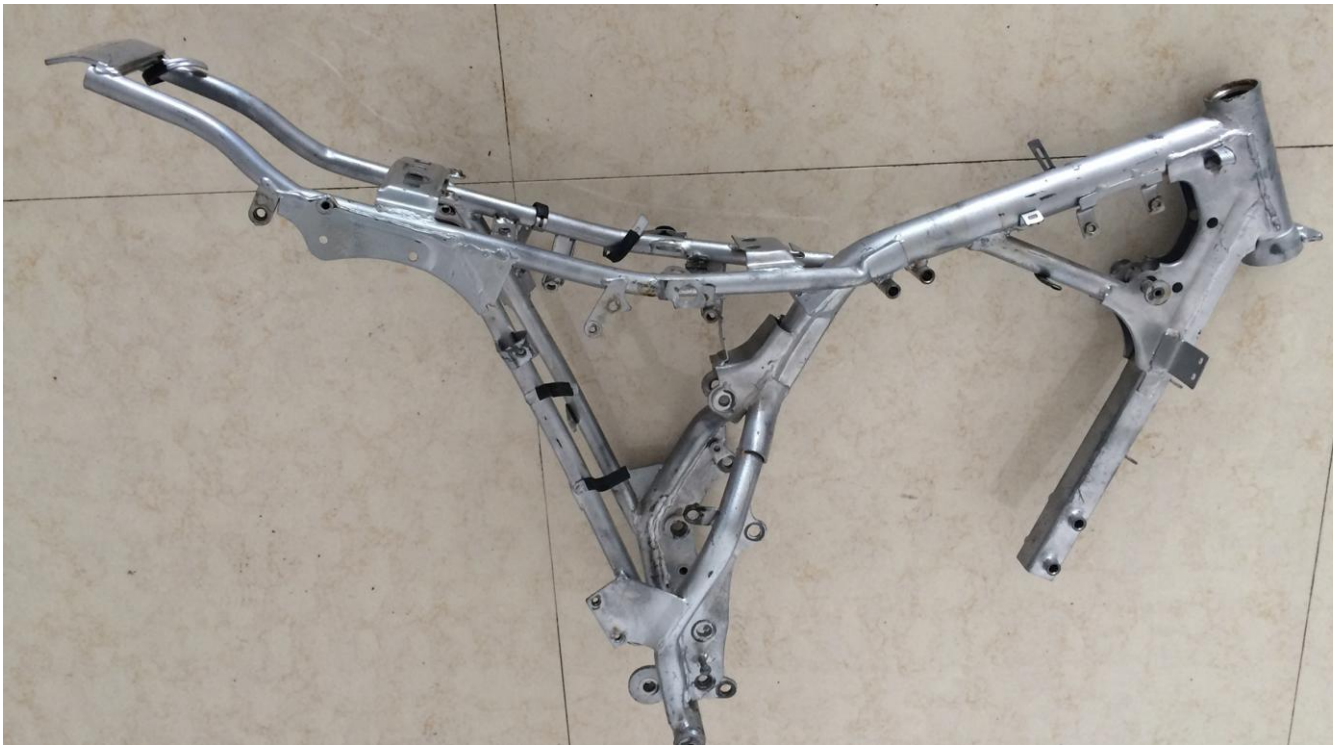
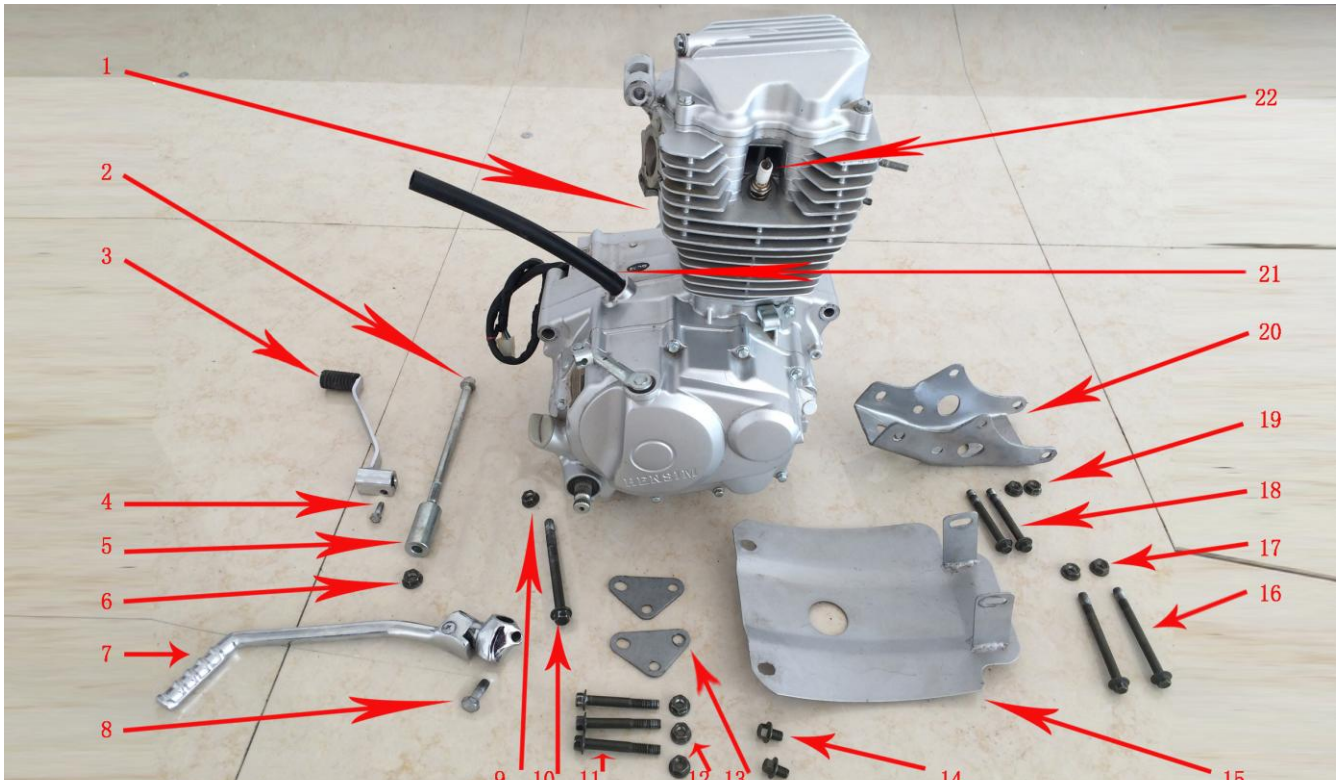
RPS VIPER 150 PARTS CATALOGUE

车架Frame



序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	车架	Frame			

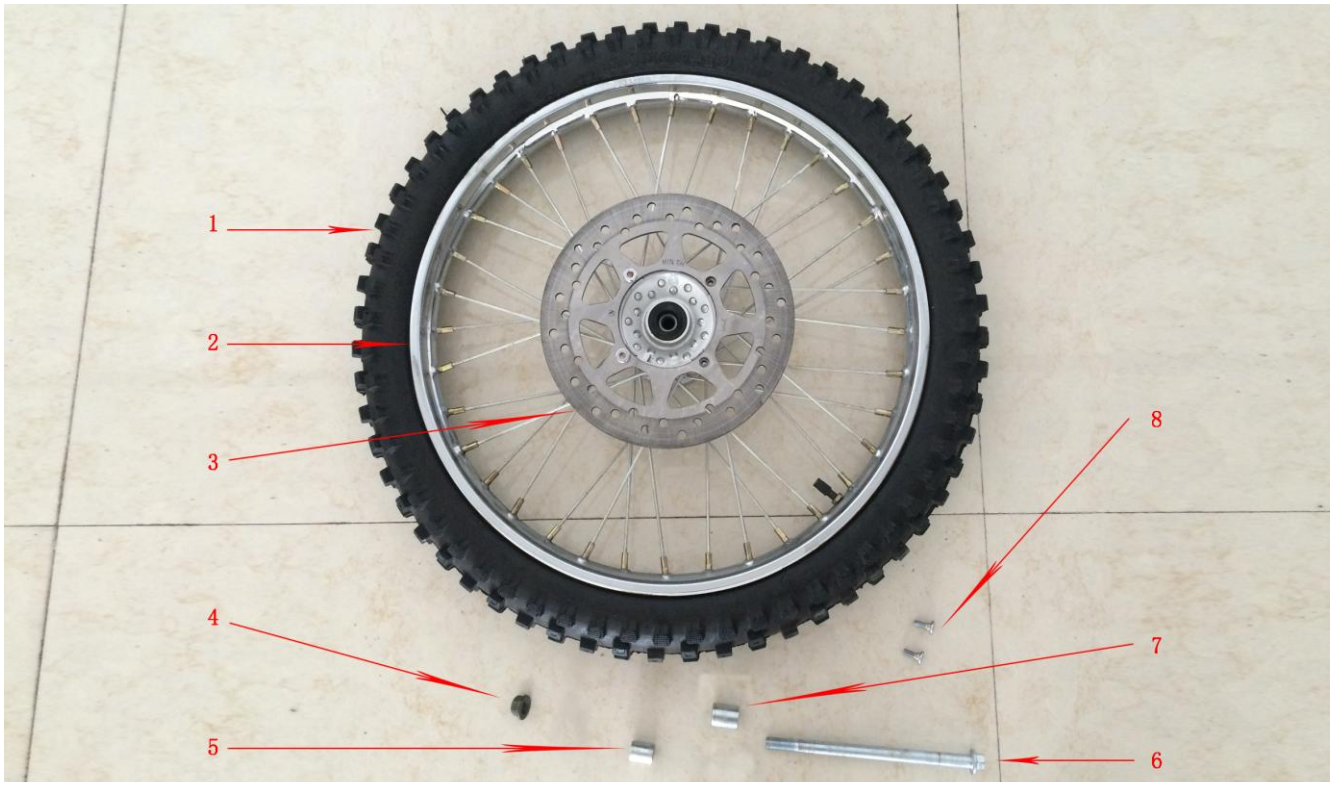
发动机总成 Engine comp&installation attachment



9 10 11 12 13 14 15

序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	发动机总成	Engine comp		CG150	
2	后悬挂轴	Axle,rear suspension	GB5787	M10χ 1.25χ 170	发动机与车架连接
3	变档臂	Gearshift lever			与发动机连接
4	变档臂螺栓	Bolt,gearshift lever	GB5783	M8χ 20	与发动机连接
5	悬挂衬管	Suspension tube		Φ10χ Φ23χ 50	发动机与车架连接
6	紧固螺母	Fastness nut	GB6187	M10	与发动机连接
7	起动杆	Kick start lever			与发动机连接
8	起动杆螺栓	Bolt,kick start lever	GB5783	M8χ 25	与发动机连接
9	紧固螺母	Fastness bolt	GB6187	M8	发动机与摇架连接
10	下悬挂轴	Axle,lower suspension	GB5787	M8χ 1.25χ 115	发动机与摇架连接
11	上悬挂轴	Axle,upper suspension	GB5787	M8χ 1.25χ 70	发动机与车架连接
12	紧固螺母	Fastness nut	GB6187	M8	发动机与车架连接
13	上悬挂连接板	Connecting plate,upper suspension			发动机与车架连接
14	紧固螺栓	Fastness bolt	GB6187	M10χ 20	发动机托架与发动机
15	发动机托架	Bracket,engine			发动机与托架与车架
16	前悬挂螺栓	Front suspension bolt	GB5787	M8χ 1.25χ 90	发动机与前连接板与托架
17	紧固螺母	Fastness nut	GB6187	M8	发动机与前连接板与托架
18	前悬挂螺栓	Front suspension bolt	GB5787	M8χ 1.25χ 70	车架与前连接板连接
19	紧固螺母	Fastness nut	GB6187	M8	车架与前连接板连接
20	连接板	Connecting plate			与发动机与车架连接
21	废气管	Exhaust tube		Φ12χ Φ15χ 195	与发动机与空滤器连接
22	火花塞	Spark plug		D8RTC	与发动机

前轮总成 Front wheel comp

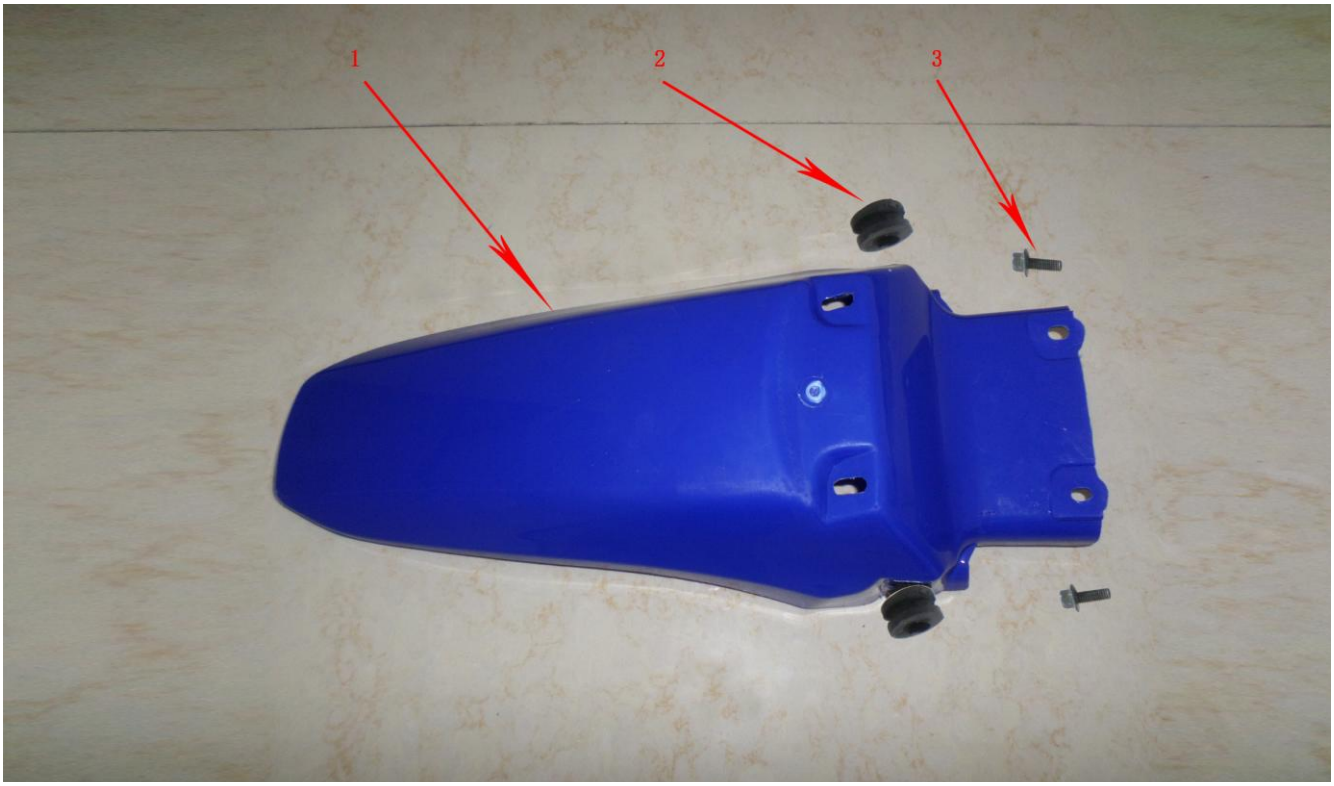


序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	前轮胎	Front tire		70/100-19	
2	轮辋	Front rim		1.4×19轴孔Φ12	与前轮胎
3	前碟刹盘	Front disc brake		Φ12χ Φ240χ 3	前碟刹与铝轮
4	紧固螺母	Fastness bolt	GB6187	M12	与前轮轴
5	前轮右衬套	Right bush,front wheel		Φ12χ Φ21χ 22	与前轮
6	前轮轴	Front wheel axle		Φ12×1.25×200	前轮与前减震
7	前轮左衬套	Left bush,front wheel		Φ12χ Φ21χ 27	与前轮
8	内六角螺钉	Hexagon screw	GB/T70.2	M6χ 16	碟刹盘与前轮辋连接

后轮总成 Rear wheel comp

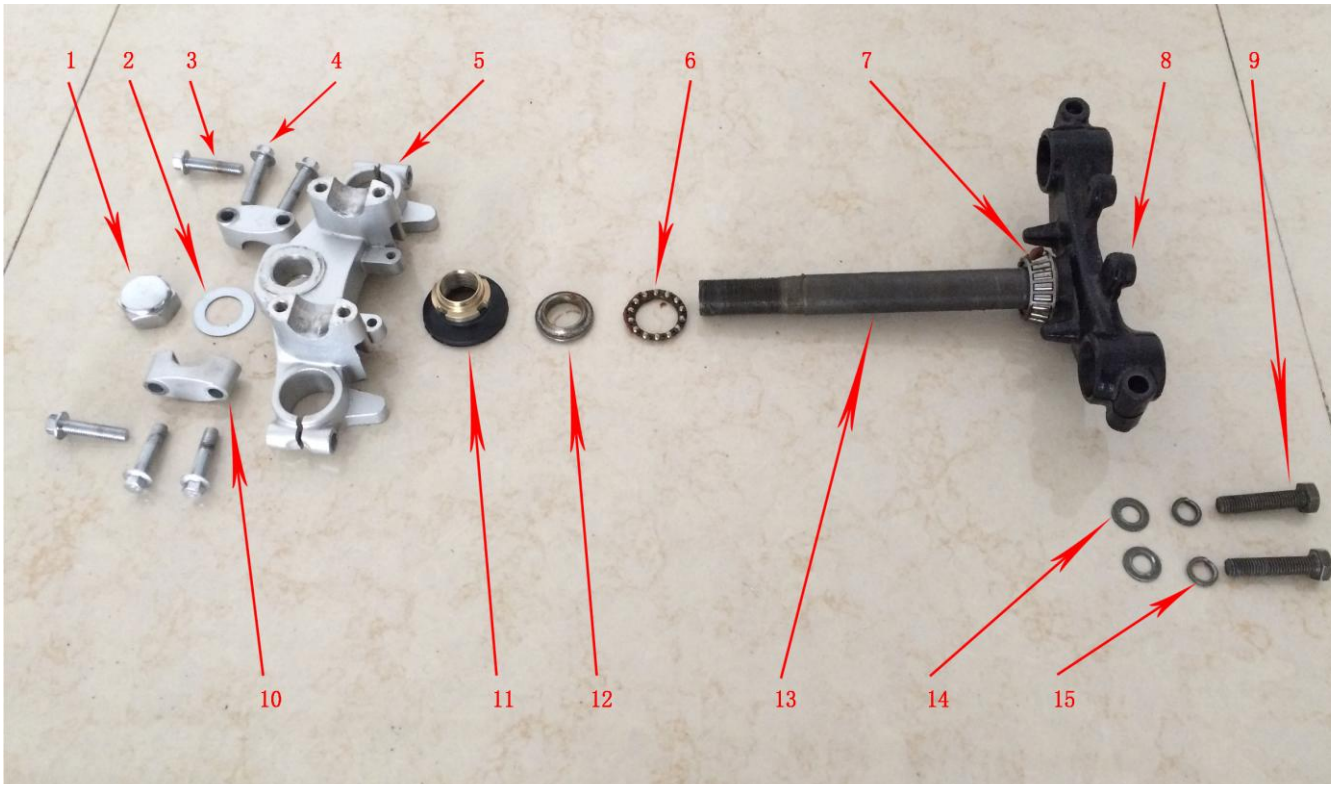
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	后轮胎	Rear tire		90/100-16	
2	链盘卡簧	Spring,sprocket	GB/T960	Φ56	链盘与铝轮
3	链盘紧固螺母	Fastness bolt,sprocket	GB/T6187	M10	与链盘轮辋
4	链盘安装螺栓	Assembly bolt,sprocket	非标件	M10×20×φ9×17	链盘与铝轮
5	链盘	Sprocket		428H-46齿	与铝轮连接
6	后轮轴	Rear wheel axle		Φ15×1.5×292	后轮与平叉
7	后轮左衬套	Left bush,rear wheel		Φ28×Φ15×42	与后轮平叉
8	链条左调节器	Chain left adjuster			与后轮平叉
9	链条右调节器	Chain right adjuster			与后轮平叉
10	后轮右衬套	Right bush,rear wheel		Φ28×Φ15×20	与后轮平叉
11	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M14	与后轮轴
12	内六角螺钉	Hexagon screw	GB/T70.2	M6χ16	碟刹盘与后轮辋连接
13	后碟刹盘	Rear brake disc		Φ54χΦ220χ3	与轮辋
14	轮辋	Rear rim		1.6×16轴孔Φ15	与轮胎

后挡泥后段Part B,rear fender



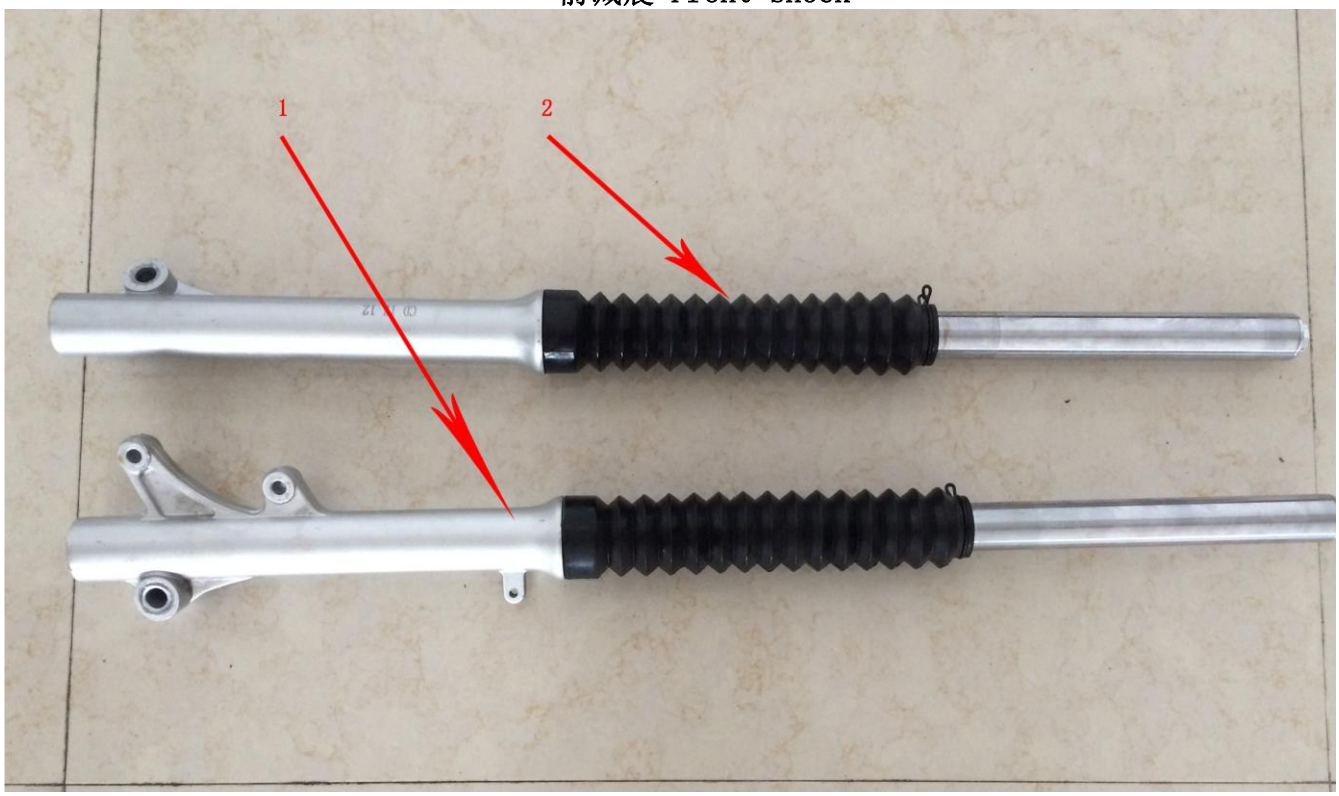
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	后挡泥后段	Part B,rear fender			后挡泥后段与车架
2	“工”字胶	Rubber			与后挡泥后段
3	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6X 16	后挡泥后段与车架

方向柱上连板 Upper connecting plate,steering stem



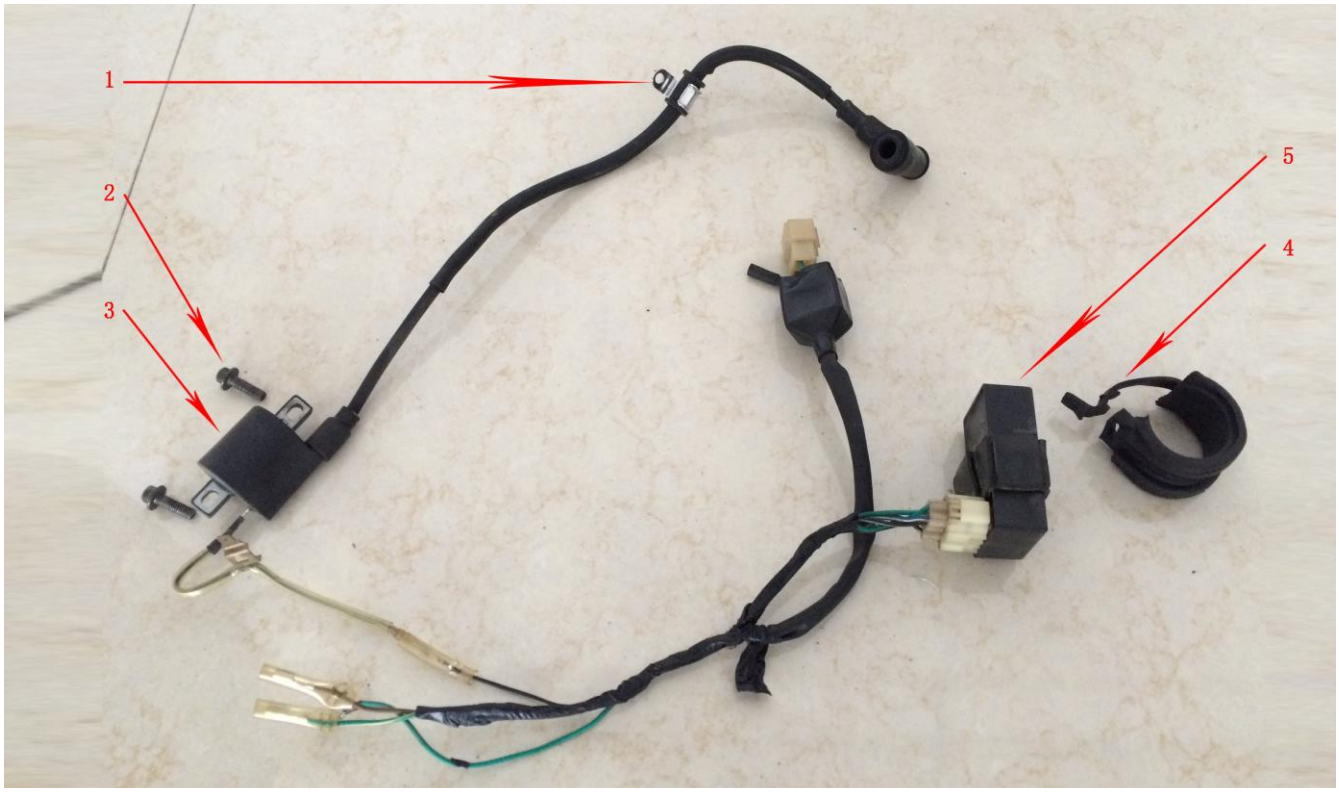
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	盖型螺母	"Cap type" nut	GB/T923	M22	上连板与方向柱
2	平垫圈	Plate washer		Φ22.5χ Φ36	与方向柱
3	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8χ 35	前减震与上连板
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8χ 35	手把管与上连板
5	上连板	Upper connecting plate			与方向柱前减震
6	方向柱上轴承	Upper bearing,steering stem			与方向柱
7	方向柱下轴承	Lower bearing,steering stem	圆锥滚子		与方向柱
8	下连板	Lower connecting plate			与方向柱前减震
9	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 45	前减震与下连板
10	压块	Pressed block			手把管与上连板
11	防尘盖	Dust proof cap			方向柱与车架
12	轴承上座圈	Upper ring,bearing			与方向柱
13	方向柱	Steering stem			与上连板下连板
14	平垫圈	Plate washer	GB/T97	Φ10χ Φ20χ 2	与下连板
15	弹簧垫圈	Spring washer	GB/T93	M10	与下连板

前减震 Front shock



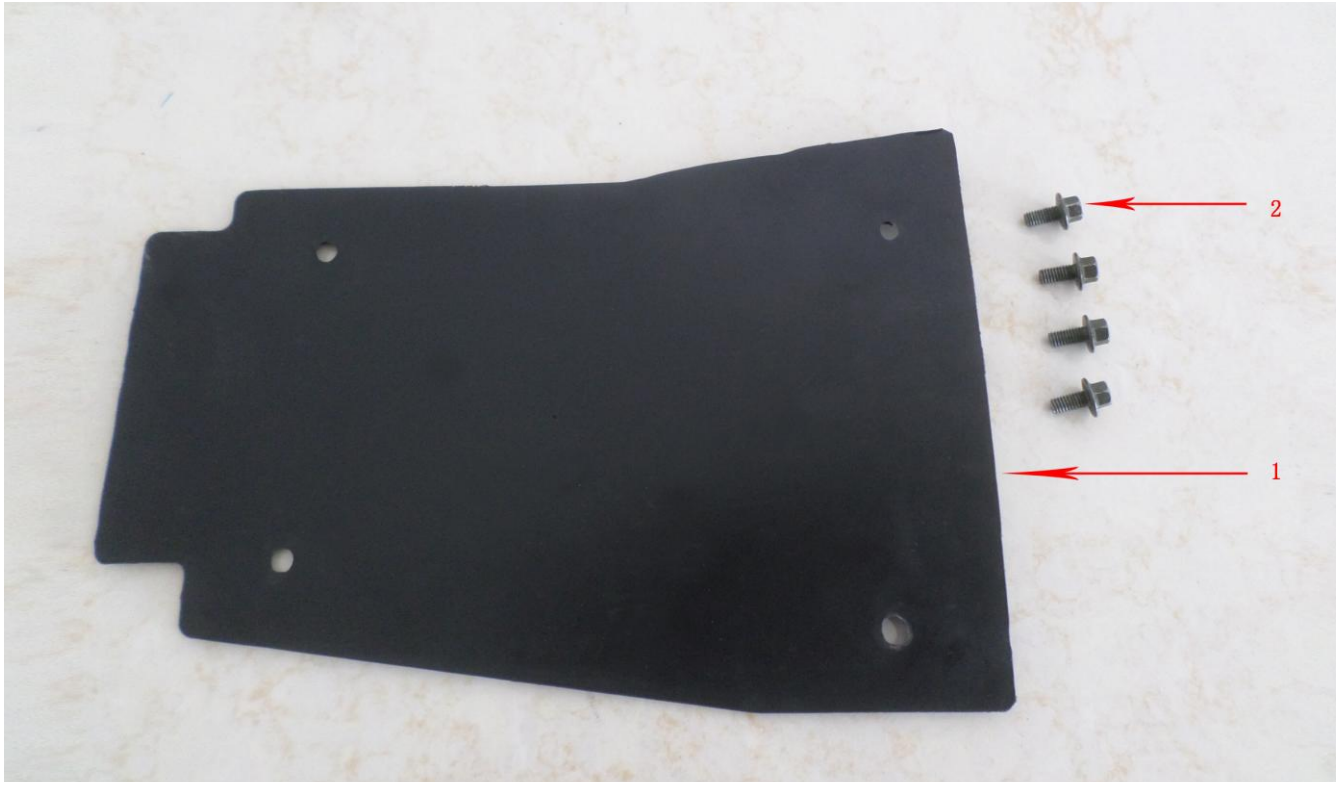
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	左前减震	Left front shock			
2	右前减震	Right front shock			

点火器点火线圈 CDI and ignition coil



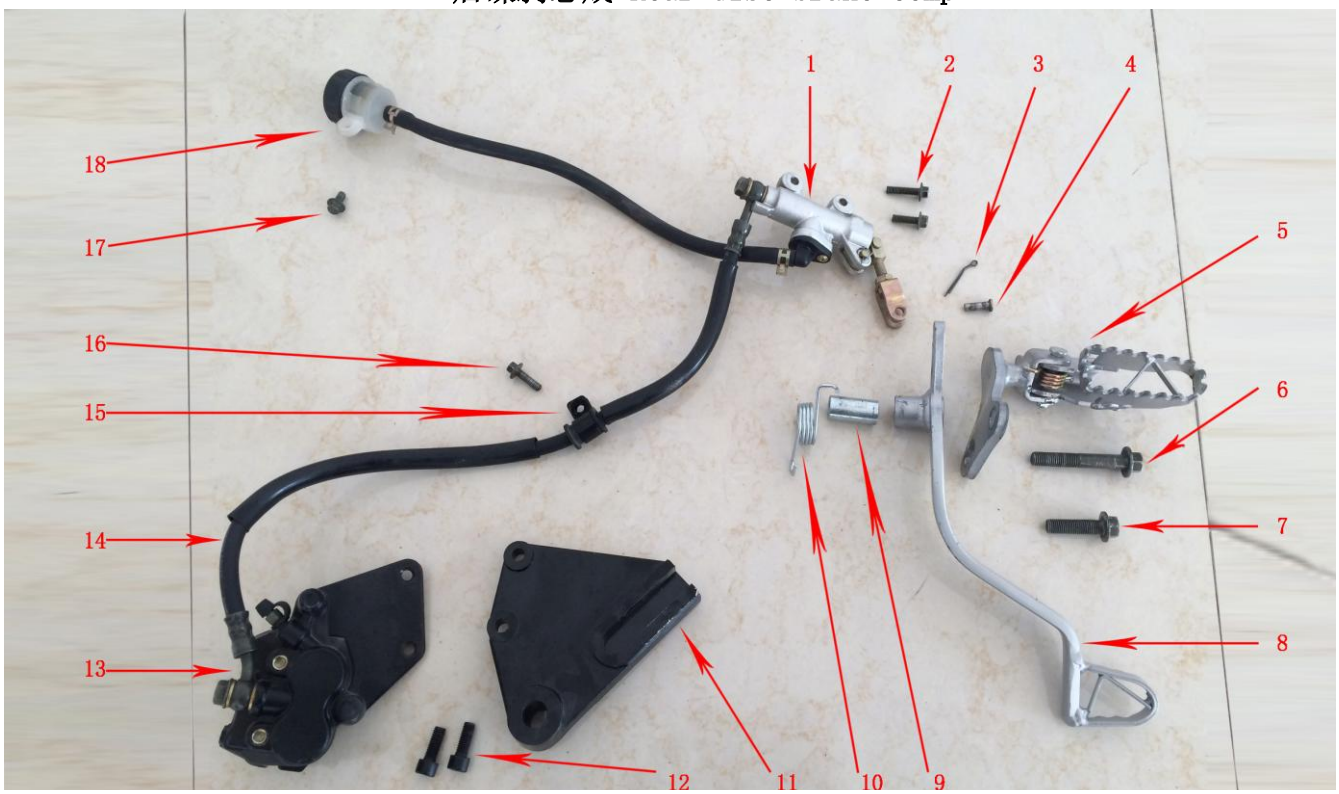
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	固定支耳	Fixed bracket			点火线圈与进气管
2	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6X 16	点火线圈与车架
3	点火线圈	Ignition coil			与车架
4	固定扎带	Fixed tie			与车架
5	点火器	CDI			与车架

后挡泥前段Part A,rear fender



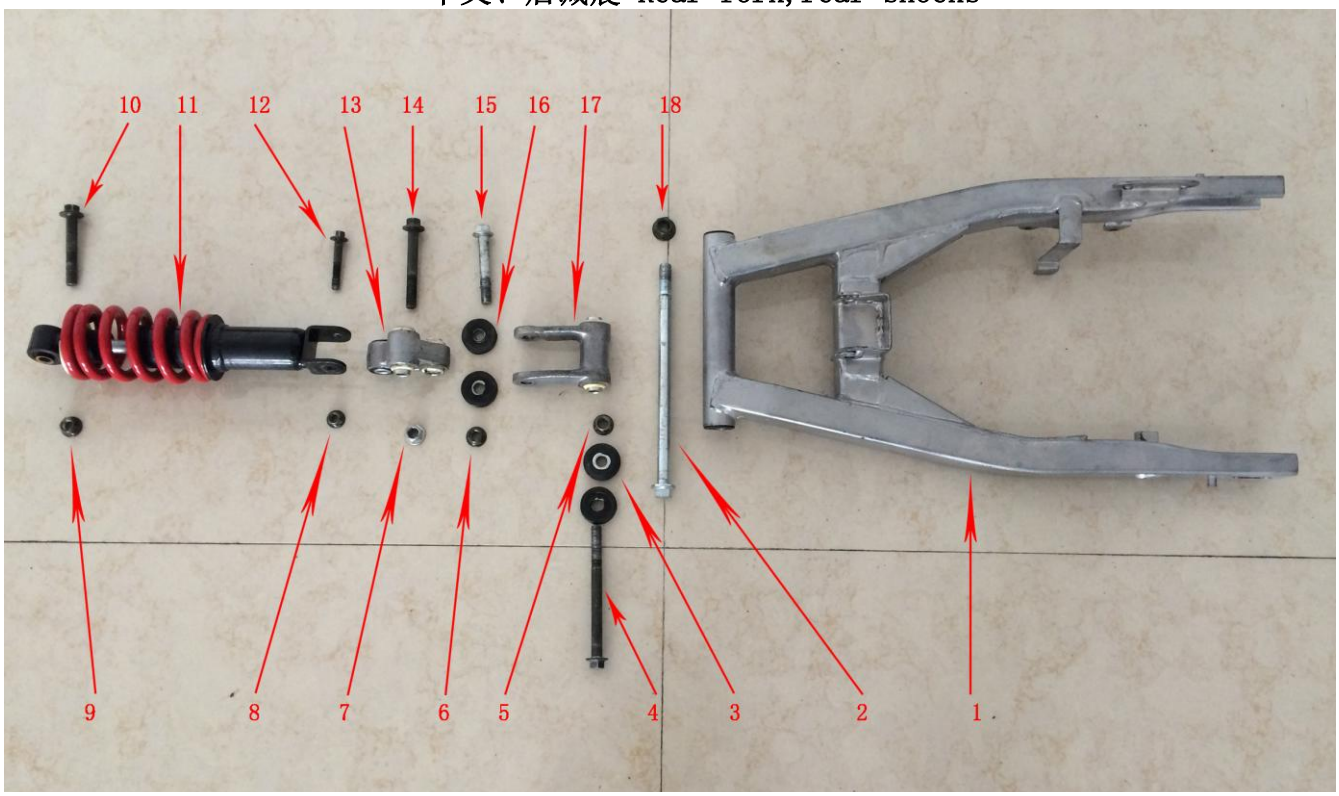
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	后挡泥前段	Part A,rear fender			
2	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6X 16	

后碟刹总成 Rear disc brake comp



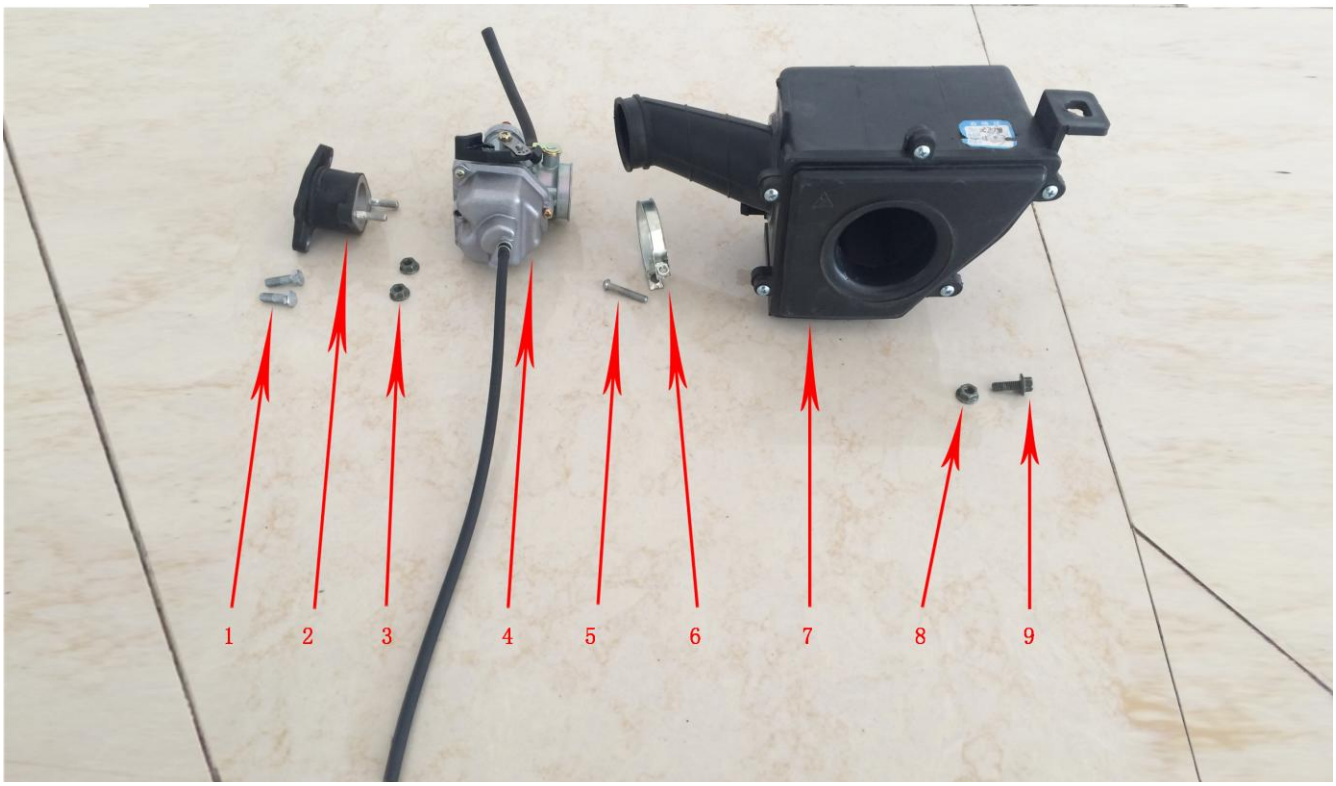
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	碟刹泵	Disc brake pump			
2	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 25	碟刹油泵与车架
3	开口销	Cotter pin	GB/T91	Φ1.5χ 15	油泵与制动踏板
4	销轴	Pin axle	GB/T882	M5χ 15	油泵与制动踏板
5	右脚蹬	Right footrest			与车架
6	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 60	右脚蹬与车架
7	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 35	右脚蹬与车架
8	制动踏板	Rear brake pedal			与车架
9	衬管	Tube		Φ10χ Φ17χ 34	后制动踏板与车架
10	回位簧	Spring		Φ3.5χ Φ30	后制动踏板与车架
11	定位块	Fix position block			碟刹钳与平叉
12	内六角螺栓	Hexagon bolt	GB/T70.1	M8χ 20	定位块与碟刹钳
13	后碟刹钳	Caliper,rear brake			与定位块
14	碟刹油管	Disc brake oil line			与平叉
15	油管固定支耳	Bracket,disc brake oil line			后碟刹油管与平叉
16	坚固螺栓	Bolt	GB/T5787	M6χ 16	后碟刹油管与平叉
17	坚固螺栓	Bolt	GB/T5787	M6χ 16	油杯与车架
18	油杯	Brake oil box			油杯与车架

平叉、后减震 Rear fork,rear shocks



序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	平叉	Rear fork			
2	平叉轴	Rear fork axle		Φ12χ 1.25χ 215	平叉与车架
3	防尘盖	Dust proof cap			车架与摇架
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 115	车架与摇架
5	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M10χ 1.25	车架与摇架
6	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M10χ 1.25	摇架与摇架
7	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M10χ 1.25	摇架与平叉
8	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M8	摇架与后减震
9	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M10χ 1.25	车架与后减震
10	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 55	车架与后减震
11	后减震	Rear shock			与车架平叉摇架
12	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8χ 55	摇架与后减震
13	摇架组件	Swing bracket assy			摇架与摇架组件
14	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 80	摇架与摇架组件
15	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 65	摇架与平叉
16	防尘盖	Dust proof cap			平叉与摇架
17	摇架	Swing bracket			摇架与平叉车架后减震器
18	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M12χ 1.25	平叉与车架

化油器、空滤器、进气管Carburetor, air filter,air intake

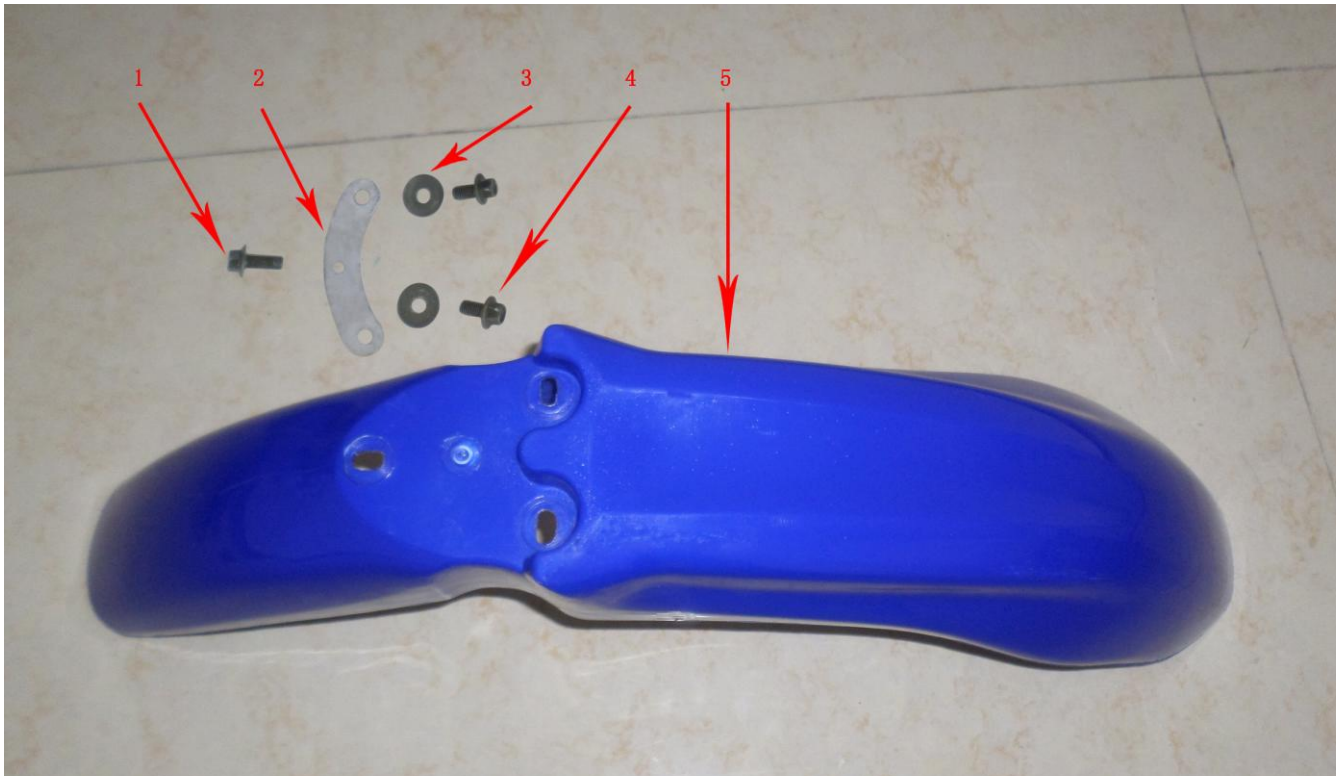


序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5783	M6χ 20	进气管与发动机连接
2	进气管	Air intake			与发动机与化油器连接
3	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M6	进气管与化油器连接
4	化油器	Carburetor		PZ27	与进气管空滤器
5	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T822	M5χ 25	空滤器与化油器连接
6	抱箍	Hoop			空滤器与化油器连接
7	空滤器	Air filter			与化油器与车架
8	紧固螺母	Fastness bolt	GB/T6187	M6	空滤器与车架连接
9	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5783	M6χ 20	空滤器与车架连接

链条、侧支架 Chain,side stand

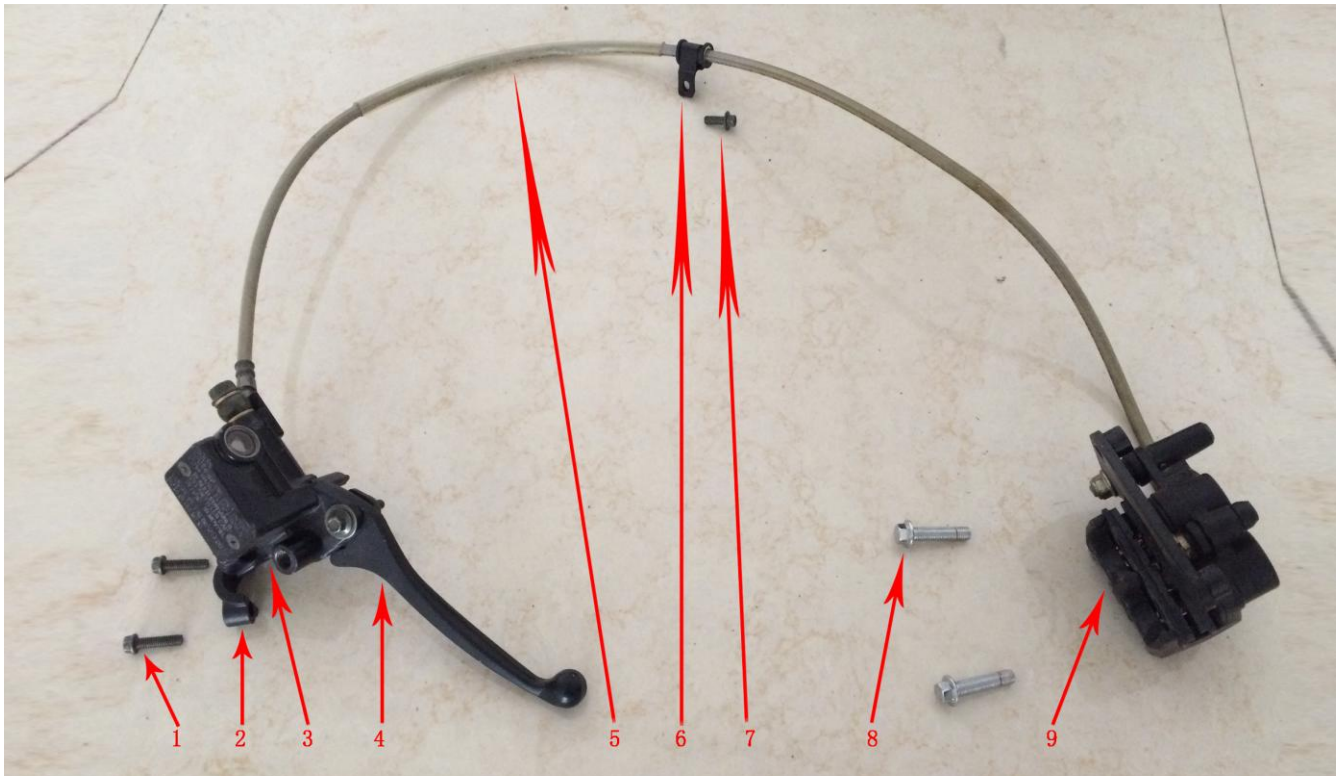
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	链条护卡	Chain clip			平叉与链条
2	平垫圈	Plate washer	GB/T96	Φ6	链条护卡与平叉
3	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 10	链条护卡与平叉
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 8	链盒与平叉
5	链盒	Chain cover			链盒与平叉
6	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 12	链条下护块与平叉
7	链条下护块	Lower protective block			链条下护块与平叉
8	链条	Chain		428H118节	链盘与发动机小飞
9	侧支架	Side stand			侧支架与左脚蹬
10	侧支架回位簧	Spring,side stand		Φ2.5χ Φ12.5χ 10	侧支架与左脚蹬
11	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 35	左脚蹬与车架
12	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M10χ 1.25χ 60	左脚蹬与车架
13	左脚蹬	Left footrest			左脚蹬与车架

前挡泥板 Front fender



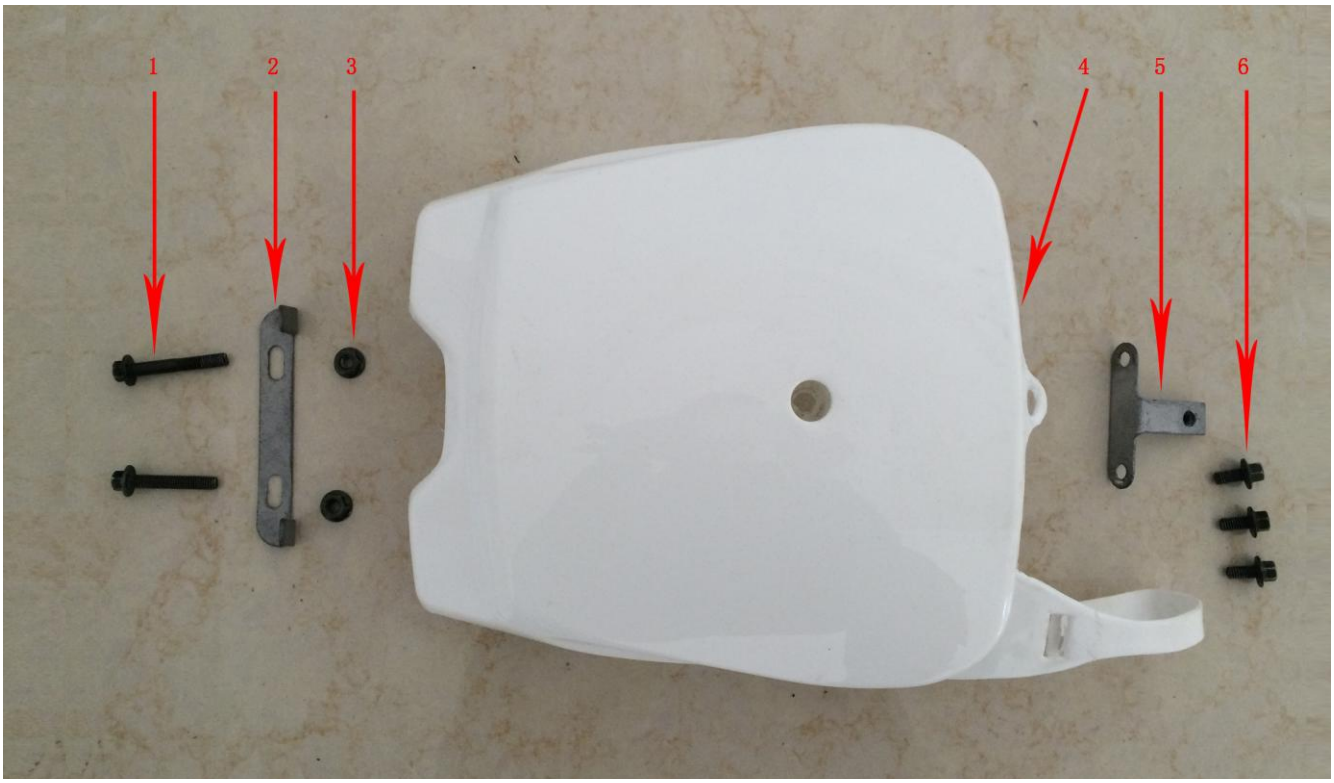
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 20	与前挡泥安装支耳
2	安装支耳	Bracket			前挡泥与方向柱下连板
3	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	安装支耳与方向柱下连板
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 16	安装支耳与方向柱下连板
5	前挡泥板	Front fender			与方向柱下连板

前碟刹总成 Front disc brake comp



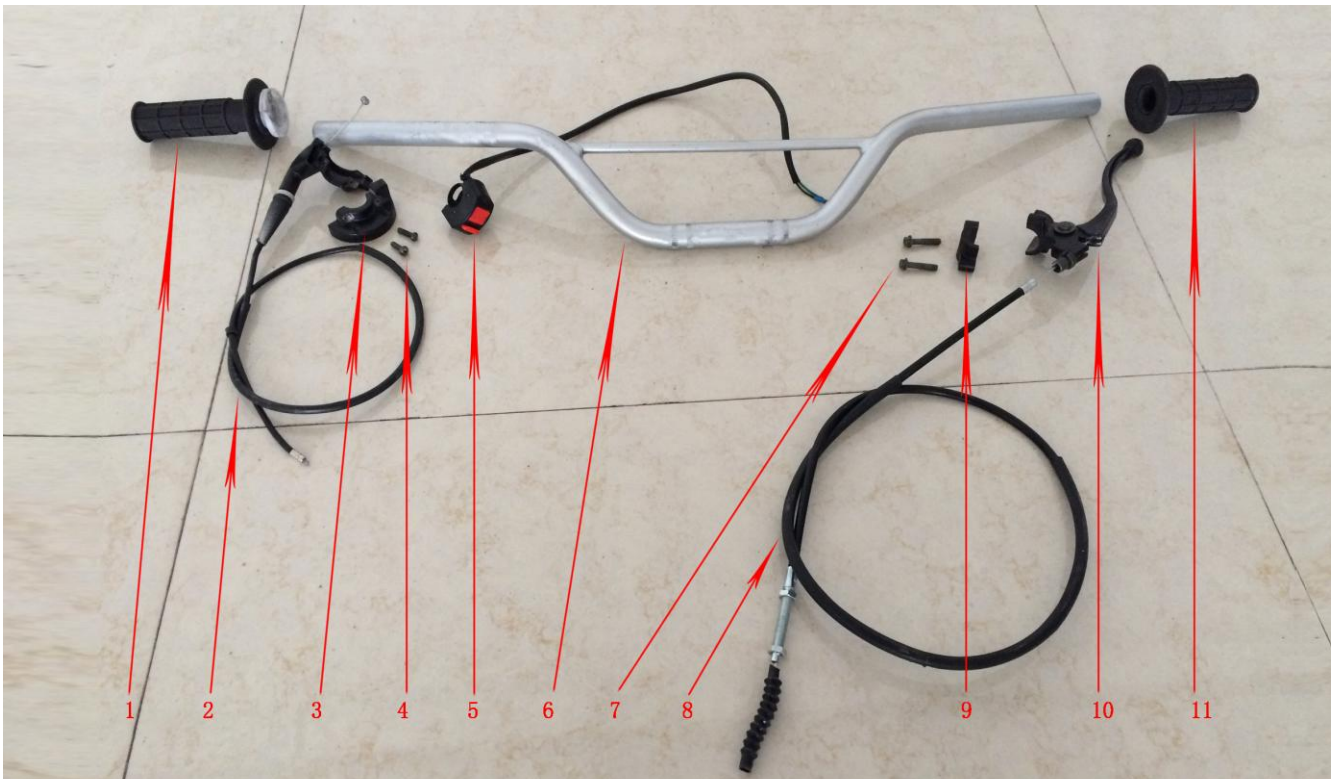
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 25	前刹手柄与手把管
2	卡块	Clip block			前刹手柄与手把管
3	前碟刹泵	Front disc brake pump			与手把管
4	碟刹手柄	Front disc brake hand lever			与手把管
5	碟刹油管	Front disc brake oil line			与碟刹泵碟刹钳
6	支耳	Bracket			碟刹油管与前减震
7	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 12	碟刹油管与前减震
8	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8χ 35	碟刹钳与左前减震
9	碟刹钳	Front disc brake caliper			与左前减震

前号码牌 "Number" plate



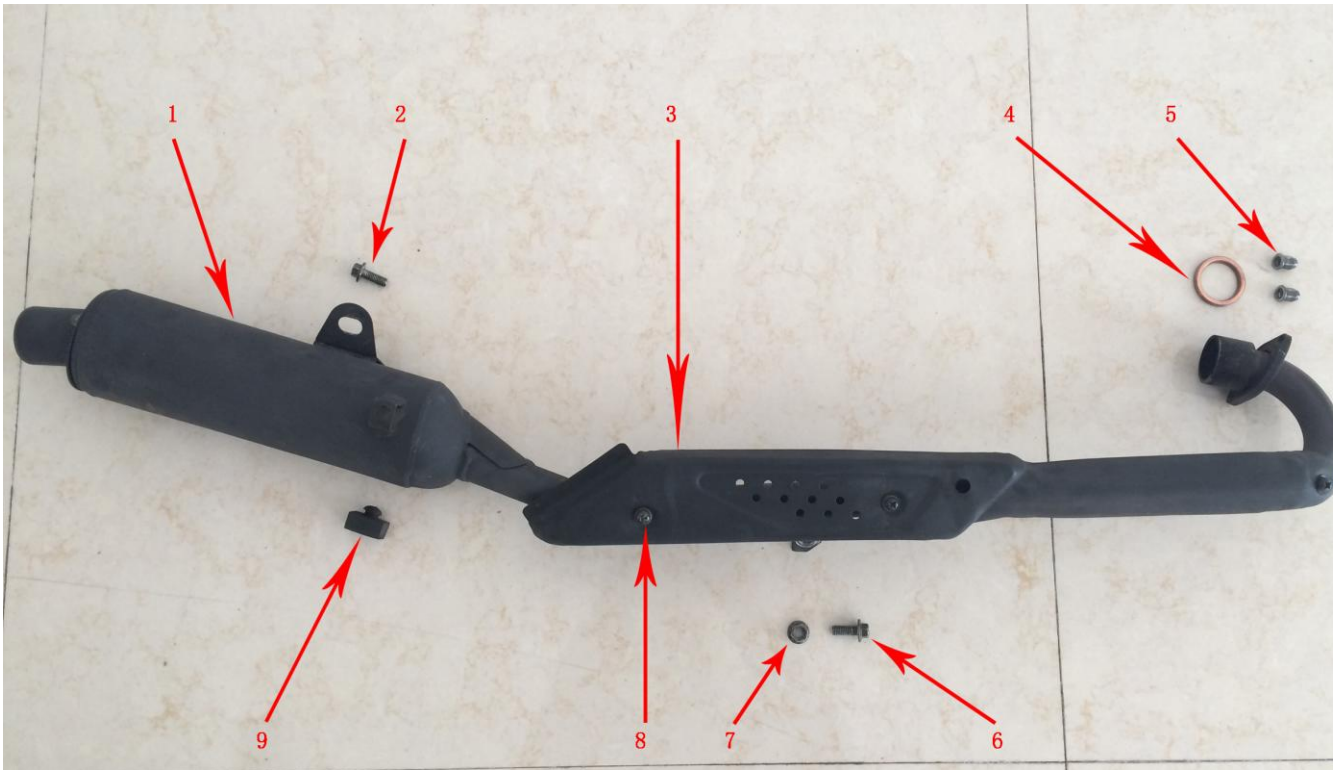
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	紧固螺栓	Fastness blot	GB/T5787	M6χ 35	支架与前挡泥下连板
2	下支架	Lower bracket			与号牌前挡泥下连板
3	紧固螺母	Fastness blot	GB/T6187	M6	支架与前挡泥下连板
4	前号码牌	"Number" plate			与号牌支架
5	上支架	Upper bracket			与上连板
6	紧固螺栓	Fastness blot	GB/T5787	M6χ 12	与上连板与号码牌

手把管总成 Handle bar comp



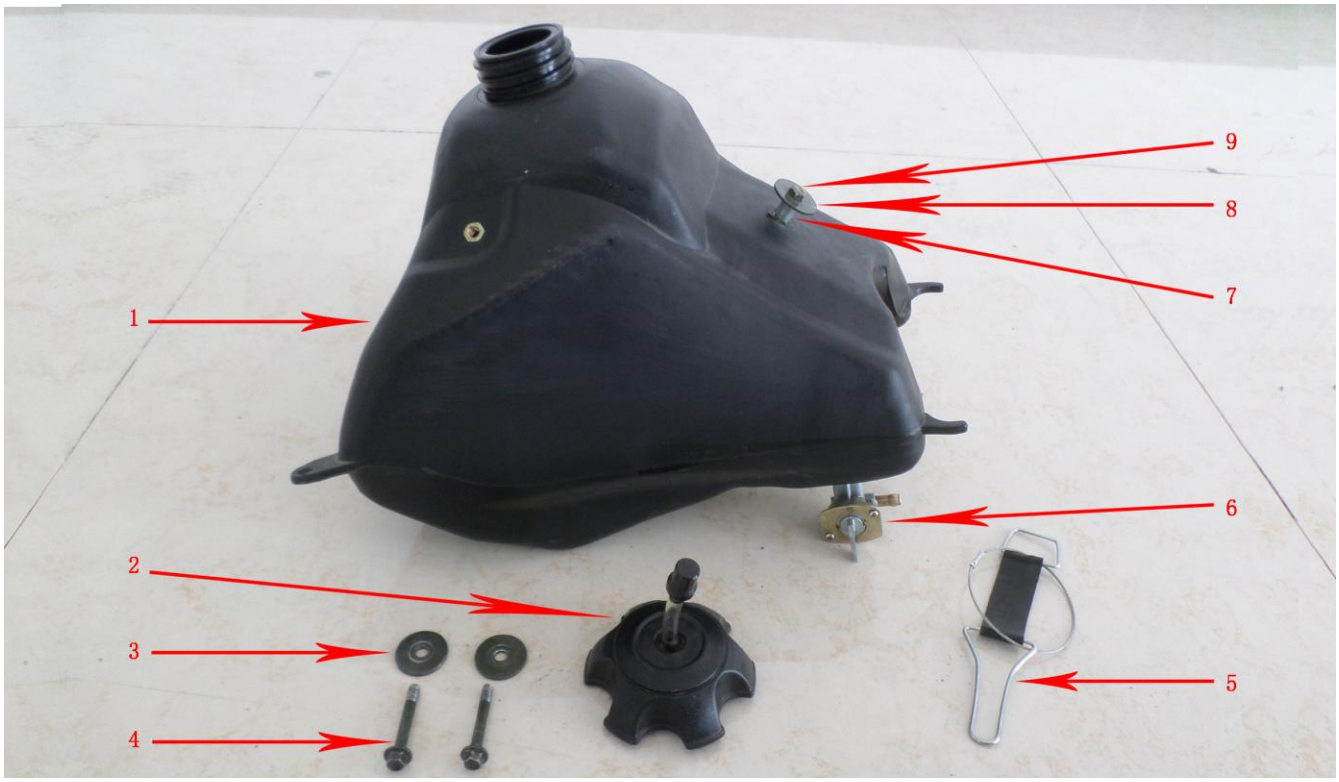
序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	右手把胶	Right handle bar grip			右手把胶与手把管
2	油门拉索	Throttle cable			与加油器
3	加油器	Accelerator			与右手把胶
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T822	M5χ 20	加油器与手把胶
5	熄火开关	Kill switch			与手把管
6	手把管	Handle bar			与上连板
7	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 30	离合手柄与手把管
8	离合拉索	Clutch cable			与离合手柄
9	离合手柄卡块	Clutch handle lever clip block			与离合手柄手把管
10	离合手柄	Clutch handle lever			与手把管
11	左手把胶	Left handle bar grip			与手把管

消声器总成 Muffler comp



序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	消声器	Muffler			与发动机与车架
2	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8X 20	消声器与车架
3	防烫装饰板	Muffler cover			与消声器
4	垫圈	Washer			消声器与发动机
5	盖型螺母	"Cap type" nut	GB/T923	M6	与发动机连接
6	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M8X 20	消声器与车架
7	紧固螺母	Fastness bolt	GB/R6187	M8X 20	消声器与车架
8	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T822	M5X 8	防烫板与消声器
9	胶垫	Rubber washer			与消声器

油箱 Gas tank



序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	油箱	Gas tank			与车架
2	油箱盖	Gas tank cap			与油箱
3	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	油箱与车架
4	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 35	油箱与车架
5	稳定挂钩	Hook			与油箱与车架
6	油开关	Gas tank cock			与油箱
7	衬管	Tube		6.5-10	与油箱
8	加大平垫	Bigger plate washer		6.0-28	与油箱
9	紧固螺栓	Fastness bolt	GB/T5787	M6χ 20	与油箱

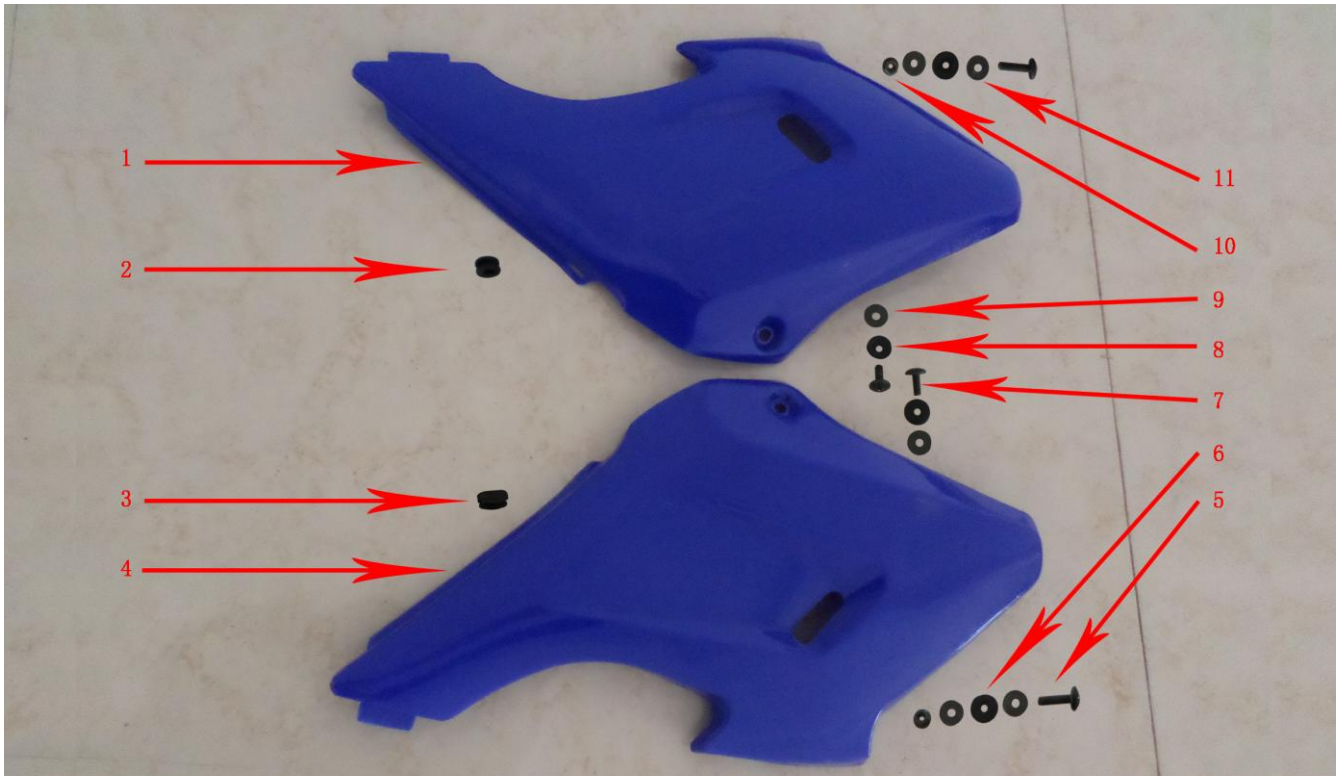
座垫 Seat

序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	锁紧螺母	Locked nut	GB/T6187	M6	座垫与后挡泥后段
2	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	座垫与后挡泥后段
3	座垫	Seat			与车架

左、右车体 Left,right side body cover

序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	大扁头螺钉	Screw	GB/T973	M6χ 16	左、右车体与车架
2	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	左、右车体与车架
3	胶平垫	Rubber washer			左、右车体与车架
4	“工”字胶	Rubber			左、右车体与车架
5	左车体	Left side body cover			与车架
6	右车体	Right side body cover			与车架

油箱左、右护板 Left and right cover,gas tank



序号	名称	英文名称	标准	规格	所属装配位置
1	油箱左护板	Left side cover,gas tank			与油箱
2	“工”字胶	Rubber			与油箱左护板
3	“工”字胶	Rubber			与油箱右护板
4	油箱右护板	Right side cover,gas tank			与油箱
5	大扁头螺钉	Screw	GB/T973	M6χ 25	油箱与左、右护板
6	胶平垫	Rubber plate washer			油箱与左、右护板
7	大扁头螺钉	Screw	GB/T973	M6χ 12	左、右护板与油箱
8	胶平垫	Rubber plate washer			左、右护板与油箱
9	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	左、右护板与油箱
10	锁紧螺母	Locked nut	GB/T6187	M6	左、右护板与油箱
11	平垫圈	Plate washer	GB/T96	M6	左、右护板与油箱

数量
1套

数量
1台
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
3件
3件
2件
2件
1件
2件
2件
2件
2件
1件
1件
1件

数量
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
4件

数量
1件
1件
4件
4件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
4件
1件
1件

数量
1件
2件
2件

数量
1件
1件
2件
4件
1件
1件
1件
1件
2件
2件
1件
1件
1件
1件
1件

数量
1件
1件

数量
1件
2件
1件
1件
1件

数量
1件
4件

数量
1件
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件

数量
1件
1件
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
2件
1件
1件

数量
2件
1件
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件

数量
1件
2件
2件
2件
1件
2件
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件

数量
1件
1件
2件
1件
1件

数量
2件
1件
1件
1件
1件
1件
1件
2件
1件

数量
2件
1件
2件
1件
1件
3件

数量
1件
1件
1件
2件
1件
1件
2件
1件
1件
1件
1件

数量
1件
1件
1件
1件
2件
1件
1件
3件
1件

数量
1件
1件
2件
2件
1件
1件
1件
1件
1件

数量
2件
2件
1件

数量
2件
2件
2件
2件
1件
1件

数量
1件
1件
1件
1件
2件
2件
2件
2件
2件
2件
4件