

2.4.3 燃气喷射系统

规格

扭矩规格

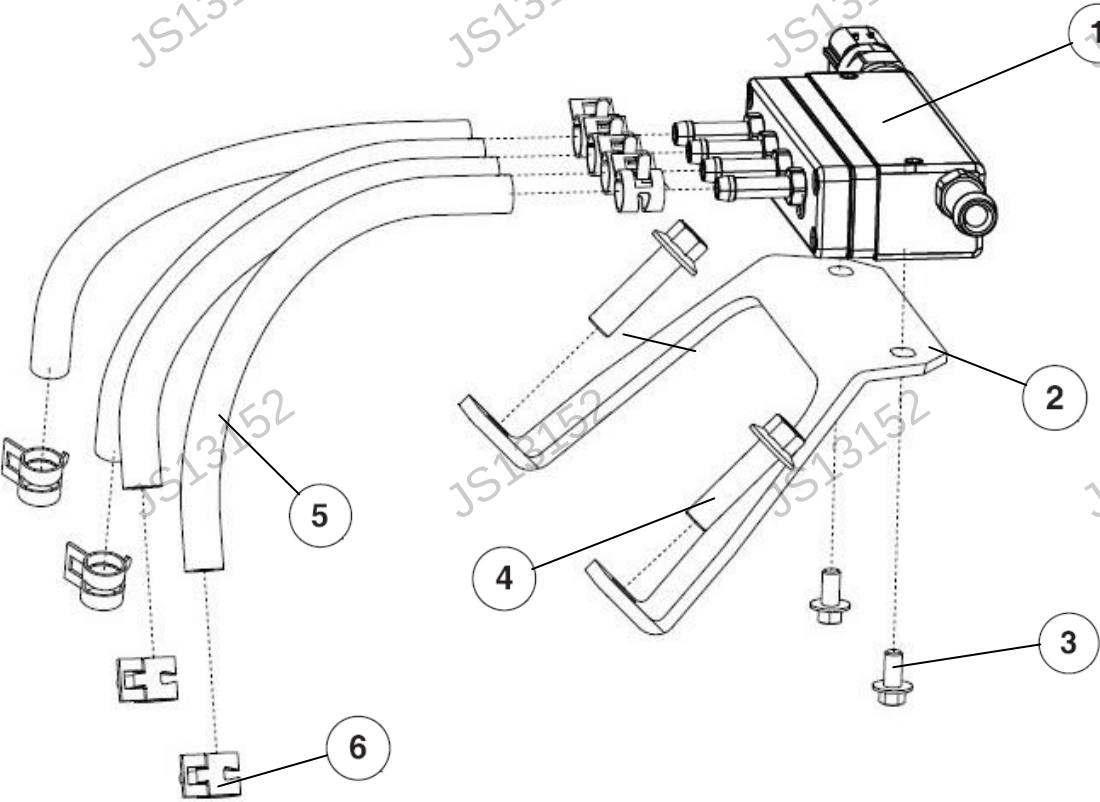
名称	N.m	lb-ft	lb-in
燃气喷轨固定螺栓	5	-	-
喷轨支架固定螺栓	23	-	-

一般说明

燃气喷射系统由燃气喷轨总成、喷轨支架及喷气管等组成。

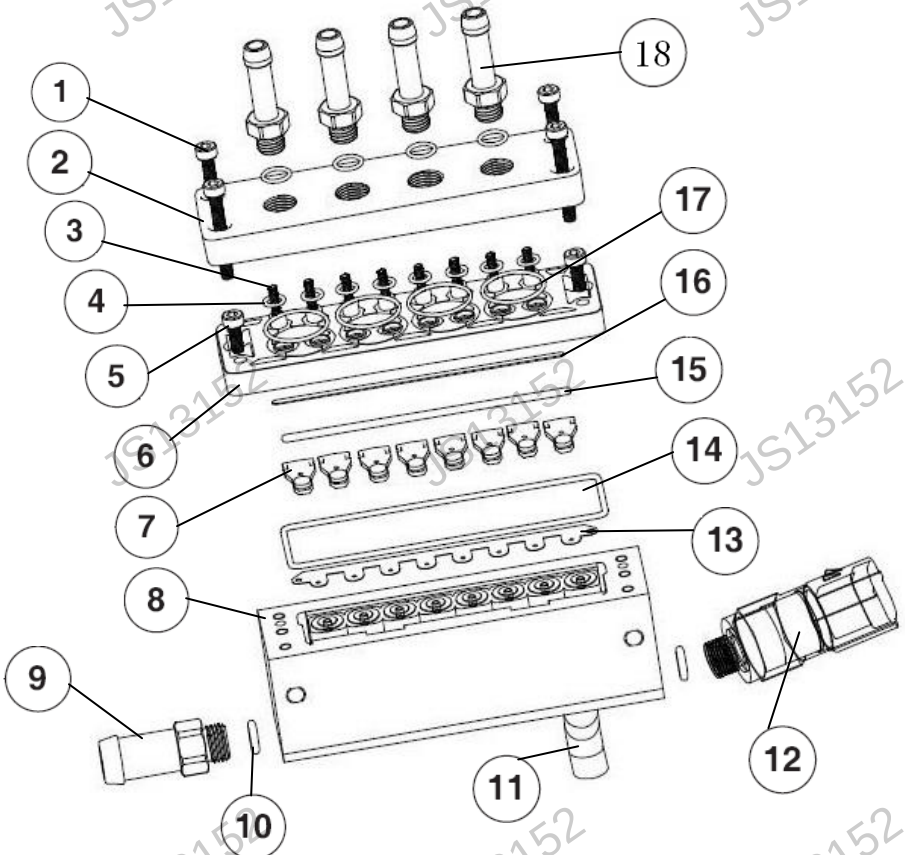
燃气喷轨用于将减压后的天然气喷射到进气歧管中。

部件示意图



序号	部件名称	数量	序号	部件名称	数量
1	燃气喷轨总成	1	4	喷轨支架固定螺栓	2
2	喷轨支架	1	5	喷气管	4
3	喷轨固定螺栓	2	6	弹性卡箍	8

喷轨分解图



序号	部件名称	数量	序号	部件名称	数量
1	螺丝(1)	4	10	进出气/传感器 O 型圈	3
2	出气底座	1	11	数据线	1
3	小弹簧	4	12	温度压力传感器	1
4	O 型圈(1)	4	13	缓冲薄片(1)	1
5	螺丝(2)	2	14	方框密封件	1
6	盖板	1	15	橡胶棒	1
7	阀片	4	16	缓冲薄片(2)	1
8	底座	1	17	出气密封 O 型圈	4
9	进气接头	1	18	出气接头	4

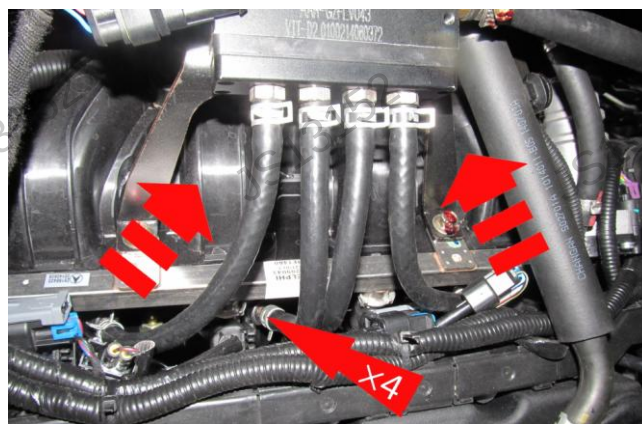
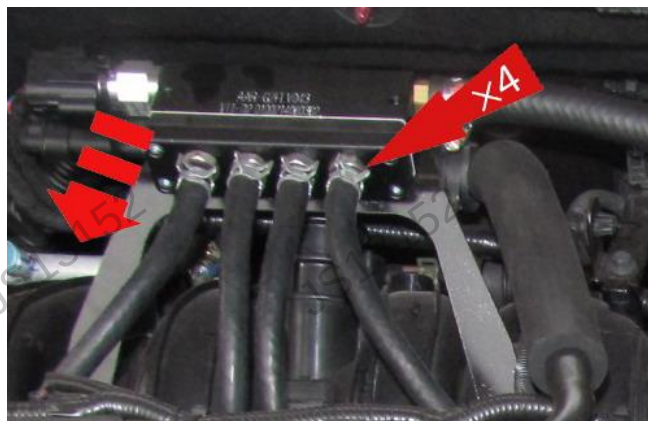
拆卸与安装

燃气喷轨总成

1. 断开燃气喷轨与低压气管 B 的连接。

参考：(XX 燃气过滤系统，拆卸与安装)

2. 断开断开喷轨与喷轨气管的连接。



3. 断开喷轨支架与进气歧管的连接，断开喷轨与喷轨支架的连接。



喷气管

1. 断开喷气管与燃气喷轨的连接。

参考：(XX 燃气喷射系统，拆卸与安装)

2. 断开喷轨气管与进气歧管的连接。