

# 青岛柴油车消声器多少钱

发布日期: 2025-09-21

汽车消声器的作用其实就是降低发动机的排气噪声，并使高温废气能安全有效地排出。消声器作为排气管道的一部分，应保证其排气畅通、阻力小及足够强度。消声器要经受500℃~700℃高温排气，保证在汽车规定的行驶里程内，不损坏、不失去消声效果。汽车消声器开再交汇。由于两个管道的的长度差值等于汽车所发出的声波的波长的一半，使得两列声波在叠加时发生干涉时相互抵消而减弱声强，使声音减小，从而起到消音的效果。阻性消声器主要是利用多孔吸声材料来降低噪声的。把吸声材料固定在气流通道的内壁上或按照一定方式在管道中排列，就构成了阻性消声器。衡量消声器的好坏，要考虑消声器的空气动力性能。青岛柴油车消声器多少钱

选择消声器应注意的质量问题：1、消声器外壳拼接处及角部易产生孔洞而漏风，制作时应加以注意，发现孔洞后应及时用锡焊或密封胶堵严。2、穿孔板经钻孔后产生的毛刺易划破覆面材料或产生噪音(分贝)，应将孔口的毛刺锉平。3、消声材料填充不均匀、覆面层不紧，消声孔分布不均匀、孔径小、总面积不足等使性能降低，要根据设计或标准严格工艺操作控制。吹管消声器可以看作是管道的一个组成部分，在内部作声学处理后，可减弱噪音的产生与传播，蒸汽吹管用消声器的设计不能只单纯考虑降声效果，应首先要满足蒸汽吹管的需要，即保证较高的流速、较小的阻力、较大的动量为前提，然后以降压、节流、扩容、移频消声技术来降低噪声。青岛柴油车消声器多少钱消声器使用过程中的标准是很高的。

排气消声器的养护应注意哪些问题？1、防止消声器锈蚀：雨天行驶或洗车时，防止消声器进水，如不慎进水，应启动车辆，进行热车10分钟，尽量排除进水，烘干消声器。可以在消声器中涂抹防锈油，来防止生锈，操作步骤如下：拆下消声器，堵住消声器中的较低排水孔；从消声器与发动机项链的法兰处加入约50ML防锈油，摇动消声器让防锈油均匀的进入筒体；装上消声器，启动发动机后，由于消声器温度上升，防锈油受热后发生挥发，消声器尾部会冒蓝烟。2、排气管滴水现象：汽车排气管滴水是一个好现象，证明汽车发动机充分的燃烧，通过排气管向外排水，是正常现象，不必担心。排气管排出的水滴，其实就是汽油燃烧后生成的水蒸气，在排气管和消声器中冷凝成的水。

排气消声器包括消声器外壳、内壳、内外隔板和进、出口管等。消声器外壳由双层钢板焊合而成，其间留有夹层。内壳为波纹状并与外壳的内壁形成排气通道。这种结构有利于声压的衰减和声波的漫射，可以增强消声的效果。有时只靠消声器仍达不到汽车排气噪声的标准，这时便需在排气系统中装置类似于小型消声器的谐振器。谐振器与消声器串联，可以进一步降低噪声水平。消声器安装在催化转换器与排气尾管中间且靠近汽车中心的位置。但有时由于空间的限制，常把消声器安装在汽车尾部。这时由于消声器温度较低，会有较多的水蒸气在消声器内凝结为水，使

消声器生锈。消声器是一种既能允许气流通过，又能有效地阻止或减弱声能向外传播的装置。

利用微穿孔板声学结构设计制造的消声器种类很多，主要型为抗喷阻型消声器。该型式消声器是用不锈钢穿孔薄板制成，因该九台消声器是用于石化单位，空气腐蚀性比较大，故穿孔板后的空气层内填装的吸声材料为耐腐蚀金属软丝布。利用吸声材料的阻性吸声原理，进一步达到降噪消声的作用，其吸声系数高，吸收频带宽，压力损失小，气流再生噪声低，且易于控制。为获得宽频带高吸收效果，一般用三级微穿孔板结构。微穿孔板与外壳体之间以及微穿板之间的空腔尺寸大小按需要吸收的频带不同而异，低频腔大(150~200mm)中频小些(80~120mm)高频更小些(30~50mm)双层结构的前腔深度一般应小于后腔，前后腔深度之比不大于1:3，前部接近气流的一层微穿孔板穿孔率应高于后层，为减小轴向声传播的影响，可在微穿孔板消声器的空腔内每隔500mm左右加一块横向隔板。消声器宜放在机房外，如必须经过机房时，消声器的外壳及连接部分应做好隔声处理。青岛柴油车消声器多少钱

锅炉消声器是根据抗、喷、阻复合消声原理研制，具有消声量大、体积小、重量轻及安装方便等优点。青岛柴油车消声器多少钱

利用微穿孔板声学结构设计制造的消声器种类很多，主要型为抗喷阻型消声器。该型式消声器是用不锈钢穿孔薄板制成，因该九台消声器是用于石化单位，空气腐蚀性比较大，故穿孔板后的空气层内填装的吸声材料为耐腐蚀金属软丝布。利用吸声材料的阻性吸声原理，进一步达到降噪消声的作用，其吸声系数高，吸收频带宽，压力损失小，气流再生噪声低，且易于控制。为获得宽频带高吸收效果，一般用三级微穿孔板结构。微穿孔板与外壳体之间以及微穿板之间的空腔尺寸大小按需要吸收的频带不同而异，低频腔大，中频小些，高频更小些。青岛柴油车消声器多少钱

杭州宏叶汽车消声器有限公司位于北山街道桃花弄8号1883室，是一家专业的杭州宏叶汽车消声器有限公司，主打经营汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液，杭州宏叶汽车消声器有限公司主要从事汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液制造与销售，我司拥有丰富的生产经验，质量有保证，厂家现货，价格合理，库存充足，承接各型号三元催化器订单，如有采购需求，请您致电公司。致力于创造\*\*\*的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建宏叶汽车消声器产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、杭州宏叶汽车消声器有限公司，主打经营汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液，杭州宏叶汽车消声器有限公司主要从事汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液制造与销售，我司拥有丰富的生产经验，质量有保证，厂家现货，价格合理，库存充足，承接各型号三元催化器订单，如有采购需求，请您致电市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的汽车三元催化器，进口三元催化器，汽车三元催化器消声器，三元催化自动修复液。