

标致307缸套 LONGDING

产品名称	标致307缸套 LONGDING
公司名称	武汉市硚口区龙鼎旺汽配商行
价格	44.00/件
规格参数	品牌:LONGDING 型号:479 类型:并列汽缸
公司地址	中国 湖北 武汉市江岸区 武汉经济技术开发区神龙大道香榭丽舍3 - 2 - 30 1
联系电话	86 027 84221713 13986193283

产品详情

品牌	LONGDING	型号	479
类型	并列汽缸	缸径	78.50 (mm)
排量	1.4L (cc)	气缸内径	77.5
气缸数	4	气缸直径	78.50
产地	武汉	配件编号	TU5JP

气缸套分为湿式、干式和钢质薄壁镀铬套。干式气缸套是镶在汽缸体的气缸孔内的零部件，以提高气缸的耐磨性，延长气缸体的使用寿命。气缸套一般用耐磨性较好的合金铸铁或合金钢铸造。干式气缸套的外壁不直接与冷却水接触，壁厚一般1 - 3mm。湿式气缸套的外壁与冷却水直接接触，它与汽缸体共同构成水套，壁厚一般5 - 9mm。

现在，一般负荷小缸径小的小型汽油发动机为使结构紧凑，都不镶气缸套，直接在汽缸体上加工出气缸内壁，以后维修就镶干式气缸套。但铝合金汽缸体必须镶气缸套，也就是湿式气缸套。

为适应维修市场的需要，气缸套除有标准尺寸外，还有不同加大外径尺寸级别供修理时使用（限于干式外径，或湿式内径的加大），干式气缸套可以进行内圆镗修，根据使用磨损情况确定加大级别尺寸，同时使用同一级别尺寸的活塞和活塞环。湿式气缸套一般不进行内圆镗修。

我司所生产销售的产品全部执行国家标准，其中：

汽车发动机气缸套技术按qc/t570-1999。具体大致有如下几个方面：

1、气缸套的材质是很重要的。我们执行的是gb976-1983；硬度执行hb207-255；金相组织中磷铸铁应符合jb2330 - 1978，硼铸铁应符合nj267-1982。

2、气缸套的尺寸公差：干式缸套外圆配合尺寸按gb/t1800规定it7；干式缸套表面圆度、圆柱度，外圆配合圆度、圆柱度，内圆对外圆表面的同轴度，支承肩外圆对外圆表面用轴度，下端面对外圆表面轴心线圆跳动。都执行7级。

3、气缸套各部位表面粗糙应不大于gb/t1031-1983的规定。

4、气缸套的外观质量：内圆表面及外圆配合面不允许有碰伤裂纹，锈蚀等缺陷；气缸套任何部位均不允许有夹渣和疏松等铸造缺陷。

5、干式薄壁气缸套成品的终检步骤：1、外观的检查：看铸造缺陷夹渣和沙孔；看碰伤裂纹；看外圆加工是否完整；倒角是否正确。2、检查内圆尺寸是否留有加工量。3、检查外圆同心度、圆柱度，表面粗糙度，尺寸等并分组。4、缸套打标记。5包装。

6、湿式气缸套的检查，只增加检查中心高尺寸，肩台尺寸，内圆4 - 8点活塞环行程间尺寸，平顶网纹的深浅，然后按1 - 4个级别分组。