

# VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢

产品名称	VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢
公司名称	上海泷湃供应链管理有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	种类:热轧, 酸洗卷板 规格:0.2mm-6.0mm 厚度:0.2mm-6.0mm
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼(注册地址)
联系电话	13524070502

## 产品详情

大众系列汽车钢VW50065-HR300LA-GI40/40的产品介绍

### 一、产品特点

VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢具有如下特点：

- 高强度：**该钢板经过热轧和酸洗工艺处理，具有良好的强度和耐久性，可以满足汽车结构和零部件的要求。
- 优良的成形性能：**经过制作工艺的精细控制，该钢板具有良好的成形性，能够满足复杂汽车零部件的成型需求。
- 优良的表面质量：**经过酸洗处理后的卷板表面光滑整洁，无氧化层、污染物和杂质，为后续加工和涂装提供了良好的基础。

### 二、生产工艺

VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢采用热轧和酸洗工艺生产，工艺流程如下：

- 热轧：**将原材料预热后通过压延机进行连续加热轧制，形成带有一定均匀厚度的钢板。
- 酸洗：**对热轧的钢板进行酸洗处理，去除表面的氧化层和杂质，使卷板表面平整光滑。

### 三、适用用途

VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢广泛应用于以下领域：

1. 汽车结构件：如车身框架、底盘零部件等，具有高强度和优良的成形性能，能够提供良好的安全性能和驾驶舒适性。
2. 汽车零部件：如车门、引擎罩、车顶等，需要具备较高的表面质量和抗腐蚀性能，以保证整车的外观和使用寿命。
3. 其他工业领域：除了汽车行业，VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢也可以应用于其他需要高强度和优良成形性能领域，如机械制造、建筑结构等。

#### 四、性能指标

VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢的主要性能指标如下：

1. 抗拉强度：大于300MPa
2. 屈服强度：大于200MPa
3. 伸长率：大于25%
4. 冲击韧性：符合大众标准要求

#### 五、产品冷知识

钢板的厚度对其性能和用途有显著影响。对于汽车钢来说，0.2mm-6.0mm的厚度范围可以满足不同零部件的需求，从较薄的板材可以制作出细小的零部件，而较厚的板材可以用于结构件的制造。

#### 六、厂家优势

作为一家全面供应链管理公司，上海泷湃供应链管理有限公司具备以下优势：

1. 供应稳定：我们与宝钢、马钢等钢铁企业建立了长期稳定的合作关系，确保原材料的供应稳定。
2. 严格按照大众标准生产，所有产品经过严格的质量检测和控制，确保产品质量符合要求。
3. 服务：我们拥有一支的团队，能够提供全方位的售前咨询和售后服务，满足客户的需求。

#### 四、相关知识

1. Q: 为什么汽车零部件使用热轧和酸洗卷板？

A: 热轧后的钢板具有较高的强度和成形性能，并且表面存在氧化层和杂质，因此需要进行酸洗处理，去除表面的污染物和氧化层，以保证零部件在后续加工和使用过程中的质量。

2. Q: VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢可以用于哪些汽车零部件？

A: VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢适用于各种汽车零部件，包括车身框架、底盘零部件、车门、引擎罩、车顶等。

3. Q: 为什么汽车结构件需要高强度和优良的成形性能？

A: 汽车结构件需要承受来自道路行驶和碰撞等多种力的作用，因此需要具备足够的强度来确保安全性。同时，汽车结构件的形状和尺寸复杂，需要较好的成形性能来满足制造要求。

以上就是VW50065-HR300LA-GI40/40大众标准汽车钢的介绍，我们上海龙湃供应链管理有限公司承诺提供优质的产品和服务，期待与您的合作！