

# 本钢SPHC酸洗卷板3.0酸洗板 开平板 酸洗卷 铁板

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 本钢SPHC酸洗卷板3.0酸洗板 开平板 酸洗卷 铁板 |
| 公司名称 | 宁波龙象金属新材料有限公司               |
| 价格   | 2000.00/吨                   |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 浙江省宁波市镇海区招宝山街道平海路1188号      |
| 联系电话 | 057486278717 18658280716    |

## 产品详情

酸洗板市场主要体现在以下四个方面：替代冷轧、替代热轧、替代进口和替代小酸洗。其中替代进口和小酸洗实际上是已有的市场，市场有限也不可能完全替代。而随着汽车、机械、轻工等行业的快速发展，企业面临这市场竞争带来的巨大的压力，对产品成本 and 产品质量要求日益提高，酸洗板以其较高的性价比完全替代部分冷板和热板，必将逐渐为用户所认可。

热轧酸洗板的主要工序有激光焊接、位伸[矫直](#)、紊流酸洗、在线平整、切边、在线涂油等。

宝钢酸洗规格一般为1.0-6.1\*800-1650mm。产品包括低中、高强度级别的冲压用钢、汽车结构用钢等，主要以钢卷形式交货。工艺特点

用盐酸将[热轧钢板](#)上的氧化铁皮清除后得到漂亮、光滑的表面。产品特点：

- 1、降成本，用酸洗板代替冷轧板，可以为企业节约成本。
- 2、表面质量好，与普通热轧板相比，热轧酸洗板去除了表面氧化铁皮，提高了钢材的表面质量，便于焊接、涂油和上漆。
- 3、尺寸精度高，平整后，可使板型发生一定变化，从而减少不平度的偏差。
- 4、提高了表面光洁度，增强了外观效果。主要用途：

1、热轧酸洗在汽车行业主要用途如下：汽车底盘系统，包括大梁、副梁等。车轮，包括轮辋、轮辐射等。驾驶室内板。车厢板，主要是各种卡车的车厢底板。其它冲压件，包括防撞保险杠、刹车间闸套等一些汽车内部小零件。

2、机械行业（不含汽车）主要包括纺织机械、矿山机械、风机以及一些通用机械。

3、轻工家电，主要用于制造压缩机的壳体、支架，热水器内胆等。化工油桶。

4、其他自行车零件、各种焊管、电气柜、高速公路护栏、超市货架、仓库货架、栅栏、铁梯以及各种形状的冲压件。

酸洗板是一个发展中的钢材品种，目前市场需求主要集中在汽车行业、压缩机行业、机械制造行业、零配加工行业、风机行业、摩托车行业、钢家具、五金配件、电柜货架及各种形状的冲压件等。随着技术进步，热轧酸洗板目前已涉及到家电、集装箱、电器控制柜等行业，其中使用热轧酸洗板代替冷板在一些行业发展很快。

### 1、汽车行业

热轧酸洗涂油板是汽车业需要的新钢种，其较好的表面质量、厚度公差、加工性能，可以替代车身覆盖件和以往用冷轧板生产的汽车零部件，由此降低原材料成本10%左右。随着经济的发展，汽车的生产也大幅增加，板材的使用量不断提高，国内汽车行业许多车型的零部件原设计要求使用热轧酸洗板，如：轿车的副车架、车轮轮辐、前后桥总成、卡车箱体、防护网、汽车大梁以及零配件等，由于国内热轧酸洗板的供应不足，汽车厂一般用冷板或热板代替或自行酸洗。

### 2、农用车、摩托车行业

农用车制造业近年来发展迅速，其中山东市场的农用车行业发展较快，全年冷热板整体需求约为40万吨，很多农用车生产厂家愿意用酸洗板代替冷板以求降低成本，其中可“以热代冷”的部位主要是驾驶室内板、挡风板，所需规格主要为0.8—1.5×1000—1250mm等。

摩托车的轮毂也可以使用酸洗板。目前摩托车轮毂一般使用2.0mm冷板，由于成本高和厚规格的冷板较难采购，部分厂家一度改用热轧板，但热轧板又存在表面质量较差的问题，难以满足厂家的需要。使用酸洗板则可以满足用户对成本和质量的双重要求。

### 3、机械行业

热轧酸洗板主要用于纺织机械、矿山机械、风机以及一些通用机械等。比如制造家用冰箱、空调的压缩机壳体和上下盖，动力压缩机的压力容器和消声器，螺杆式空压机的底座等。其中家用冰箱、空调压缩机使用酸洗板多，对酸洗板深冲性能要求较高，材质主要为SPHC、SPHD、SPHE、SAPH370，厚度范围在1.0-4.5mm，需求规格以2.0-3.5mm量大，有关资料显示，今年上半年冰箱压缩机，空调压缩机所需热轧酸洗板分别为8万吨和13.5万吨。风机行业现主要使用冷轧板和热轧板，热轧酸洗板可以代替冷板用于制造鼓风机、通风机的叶轮、壳体、法兰、消声器、底座、平台等。

### 4、其他行业

其他行业应用主要有自行车零件、各种焊管、电气柜、高速公路护栏、超市货架、仓库货架、栅栏、热水器内胆、制桶、铁梯以及各种形状的冲压件。随着经济的不断发展，零配加工遍布各行业，加工厂如雨后春笋迅速发展，对板材的需求大大增加，同时也增加了热轧酸洗板潜在需求量。