

# 酸洗卷 SPHC酸洗卷

产品名称	酸洗卷 SPHC酸洗卷
公司名称	上海乐斌建材有限公司
价格	4880.00/吨
规格参数	品名:酸洗板(卷) 规格:3.5*1220*C 材质:SPHC
公司地址	松江区邱家湾44号6幢210室
联系电话	86 021 55881003 13482464449

## 产品详情

品名	酸洗板(卷)	规格	3.5*1220*C
材质	SPHC	产地/厂家	本钢

酸洗板是以优质热轧薄板为原料，经酸洗机组去除氧化层，切边，精整后，表面质量和使用要求（主要是冷弯成型或冲压性能）介于热轧板和冷轧板之间的中间产品，是部分热轧板和冷轧板理想的替代产品。与热轧板相比，酸洗板的优势主要在于：1）表面质量好，由于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。2）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。3）提高了表面光洁度，增强了外观效果。4）能减少用户分散酸洗造成的环境污染。与冷轧板相比，酸洗板的优势在于在保证表面质量使用要求的前提下，使用户有效的降低采购成本。目前，许多企业对钢材的高性能、低成本提出越来越高的要求。随着轧钢工艺技术不断进步，热轧薄板的性能正向冷轧板接近，使“以热代冷”在技术上得以实现。可以说，酸洗板是介于冷轧板和热轧板之间的性能价格比比较高的一种产品，有着良好的市场发展前景。但是从目前看，酸洗板在我国各个行业的使用才刚刚起步，专业的酸洗板生产从2001年9月宝钢酸洗生产线投产开始。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，对产品成本和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。

在钢材的深加工加工过程中，需对其表面进行酸洗除锈处理。常用的酸洗液为盐酸和硫酸，现大多数企业已不再使用硫酸，改用盐酸。钢材经盐酸酸洗后，会产生大量的酸洗废液。盐酸酸洗废液的组成主要是氯化氢、氯化亚铁和水等少量杂质。其含量随酸洗工艺、操作温度、钢材品种和规格不同而异，一般含氯化亚铁10~20%，氯化氢3~10%。酸洗废液按国家环保要求是不能直接排放的，传统的处理方法是采用焙烧回收盐酸法和中和法。焙烧回收盐酸法投资巨大，一般企业无法接受。中和法是现有钢铁企业普遍采用的方法，但其存在的缺点也较突出，一方面要消耗大量的碱性药剂（如烧碱、石灰等），处理成本十分昂贵，另一方面又会生成大量难以处置的含铁污泥，对环境造成变相二次污染。针对钢铁行业酸洗废水的特点，科研单位做了大量的研究开发工作，成功地开发了一套钢材酸洗废液处理系统。该系统为全封闭系统，达到零排放标准，回收盐酸和氯化亚铁。如能进一步深加工可生产液体三氯化铁、聚

合氯化铁等水处理絮凝剂产品。铁盐絮凝剂是目前经济高效的废水处理絮凝剂其独有的脱色能力，适用于染料、染料中间体及印染行业的污水处理。能简化水处理工艺，缩短水处理周期，降低水处理成本，提高处理水质十分有效。对各类电镀废水有明显的处理效果，对废水中各种重金属离子的去除率接近100%。