

# 瑞典耐磨板 山东财源特钢钢板厂家

产品名称	瑞典耐磨板 山东财源特钢钢板厂家
公司名称	山东财源特钢销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市黑龙江路东首钢材市场C区15库
联系电话	17563504334

## 产品详情

瑞典耐磨板的密度。

单位体积物质的质量称为该物质的密度。一般把密度小于 $5 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ 的金属称为轻金属，反之为重金属。对于飞机、车辆等要求减轻自重的机械，采用密度小的金属材料很有必要。尽管瑞典耐磨板的强度低，但它的相对密度却小得多，比强度较大，用瑞典耐磨板制造同零件，其重量可减小很多。高速柴油机为减少活塞的惯性，采用瑞典耐磨板制造。强度高、密度小的钛合金在航空工业上得到广泛应用。

瑞典耐磨板的熔点。

瑞典耐磨板材料从固态向液态转变时的温度称为熔点。金属材料的铸造与焊接要利用这个性能。熔点低的耐磨钢板可用于制造焊锡、熔丝(铅、锡、铋、镉的合金)、铅字(铅与铋的合金)等，熔点较高的耐磨钢板用于制造重要机械零件、结构件与耐热零件。

就目前来说，瑞典耐磨板表面进行的热处理技术算是整个生产过程中的核心技术没，尤其是现在来讲，国外普遍采用带保护气体的无氧化连续热处理炉，进行中间热处理和最终的成品热处理。

在瑞典耐磨板生产厂家看来，根据目前世界发展的趋势，光亮连续热处理炉基本分为以下几种类型：

(1) 辊底式光亮热处理炉。

这种炉型适用于大规格、大批量瑞典耐磨板热处理，小时产量在 $1.0 \text{t}$ 以上。可使用的保护气体为高纯度氢气、分解氨及其他保护气体。可以配备对流冷却系统，以便较快地冷却瑞典耐磨板。

## (2)网带式光亮热处理炉。

这种炉型适合于小直径薄壁精密瑞典耐磨板，小时产量约为0.3~1.0t，处理钢管长度可达40m，也可以处理成卷的毛细管。配备对流冷却系统可进行快冷。使用气体燃料或电加热，可采用各种保护气体。经过这种炉型热处理后的瑞典耐磨板无划伤，光亮度好。

经过如此大幅度的进行修改，由于可以获得无氧化的光亮表面，从而取消了传统的酸洗工序。这一热处理工艺的采用，瑞典耐磨板，既改善了瑞典耐磨板的质量，又克服了酸洗对环境的污染。

瑞典耐磨板热处理和其他钢材的热处理一样分为三类，即为了满足产品的使用性能要求的终热处理。按用户和标准要求以热处理状态交货的热处理;钢管制造过程中的工序间的热处理。

瑞典耐磨板常用的热处理工艺主要用淬火、回火、正火及退火等。例如，石油专用管中的套管、油管、钻杆、管线管等，根据钢级的高低相应采用正火、正火加回火、淬火加回火的工艺;高压锅炉管、高压化肥管通常采用正火、正火加回火、奥氏体不锈钢的固溶处理—钢管在高温条件下快速冷却.使之得到固溶体和饱和固溶体的热处理工艺;轴承用的钢管的球化退火等。

瑞典耐磨板-山东财源特钢钢板厂家(图)由山东财源特钢销售有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东财源特钢销售有限公司(www.caiyuantg.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为板(带)材具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.cytgwz.cn)还是从事江苏耐磨钢板，江苏耐磨板，浙江高强耐磨板的厂家，欢迎来电咨询。