

# HARDOX500耐磨钢板现货-进口耐磨板切割零售厂家

产品名称	HARDOX500耐磨钢板现货-进口耐磨板切割零售厂家
公司名称	聊城市宝腾金属材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	厂家:瑞典 表面:红色 规格:3-100mm
公司地址	山东省聊城市经济开发区汇通物流园
联系电话	18864876663

## 产品详情

### HARDOX500瑞典SSAB悍达耐磨钢

《1》 HARDOX悍达500是布氏硬度500HB的耐磨钢板，主要应用于抗磨损工况。

《2》 HARDOX500悍达耐磨钢应用：破碎机，筛板，入料器，给料漏斗，提升机，刃板，输送机，挖斗，刃板，齿轮，链轮等。

《3》 HARDOX500悍达耐磨钢是：《细晶粒化钢》。

《4》 HARDOX500悍达耐磨钢硬度：4-32MM=470-530HBW.32-80MM=450-540HBW.。

《5》 HARDOX500悍达耐磨钢机械性能：屈服强度 $Re=1400MPa$ 。抗拉强度 $Rm=1600MPa$ 。延伸率 $A5=10\%$ （20毫米厚度钢板典型值）。

《6》 HARDOX500悍达耐磨钢冲击韧性：试验温度：-40（-40F） 。冲击功Charpy-V纵向=45J（20毫米厚度钢板典型值）。

《7》 HARDOX500悍达耐磨钢交货状态：淬火。

《8》 HARDOX500悍达耐磨钢执行标准：EN 10 204 - 3.1。

《9》 HARDOX500产品应用:

《10》 由于兼具高硬度、高强度以及高韧性，对于那些磨损严重的场合，HARDOX悍达耐磨板显然是理想之选。钢板的高耐磨性延长了自卸车车身、挖掘机的铲斗、破碎机以及类似设备的使用寿命。

《11》 钢板的硬度是通过我们水淬热线上有效的淬火工艺获得的。这一方法既可获得较高的硬度，又可

保持钢材中较低的合金成分。产出的耐磨板易于机加工、弯曲和焊接。

HARDOX悍达耐磨钢板按硬度等级分为：HARDOX悍达400、HARDOX悍达450、HARDOX悍达500、HARDOX悍达550、HARDOX悍达600和HARDOX悍达HiTuf。这意味着您总能找到一种满足您的特定需求的 HARDOX悍达钢板。

HARDOX悍达400和HARDOX悍达450是多用途的耐磨板。由于其高韧性、良好的弯曲和焊接性能，在一些应用中也可用作承载用途。

HARDOX悍达500是一种可弯曲和焊接的耐磨板，可应用于对耐磨性能要求更高的领域。

HARDOX悍达550是一种平均硬度为550HBW的耐磨钢板，其韧性与HARDOX悍达500相同，被应用于高磨损的场合。其主要针对使用高锰钢铸件或布氏硬度为500的耐磨钢板的用户和制造商。当从HARDOX悍达500钢板升级到该产品时，在布氏硬度上提高了50个单位，在不损失钢板韧性的情况下延长了耐磨寿命。了解更多信息：HARDOX悍达550, HARDOX悍达550 in the Workshop 用途：HARDOX悍达500钢板典型硬度是500 HBW，从而能够经受严重的磨损。它非常适合在强磨损环境中工作，如高强度矿石和腐蚀性材料。

HARDOX悍达600是世界上\*硬的耐磨钢板，硬度值达是600HBW。它一般应用于磨损极其严重的场合，并且主要用来替代铸钢、铬合金铸铁以及表面硬化金属。尽管它的硬度很高，我们还是能够对它进行机加工、焊接和切割。尽管HARDOX悍达 600的硬度非常高，但它仍具有相当高的冲击韧性。