

HARDOX® in my body
贴有此标志的容器



HARDOX 悍达™
耐 磨 钢 板

HARDOX® – a part of your success 助您成功

HARDOX in my body™

“HARDOX in my body™”标志保证了贴有该标志的容器具有HARDOX悍达耐磨钢板所赋予的所有优异性能。该标志确保您已经购买了高品质的容器,因为它们是采用具有最佳耐磨性和最佳抗裂性的钢板制造的。该标志还可以提高容器的转售价值。



“HARDOX in my body™”标志保证了贴有该标志的容器具有最好的质量。另外,它还可以提高容器的转售价值。

采用HARDOX悍达钢板生产的容器

HARDOX悍达耐磨钢板不仅韧性好,而且硬度高。对容器而言,这意味着您可以获得其它钢板无法提供的优良抗变形性和高耐磨性。

更长的使用寿命

HARDOX悍达钢板不仅硬度高,而且这种硬度的均一性非常好。这使得

HARDOX悍达钢板能更有效地抵抗磨损。HARDOX悍达400保证的硬度范围为370-430HBW, HARDOX悍达450的硬度范围为425-475HBW。高硬度使得HARDOX悍达400和HARDOX悍达450的耐滑动磨损性远高于普通钢板。

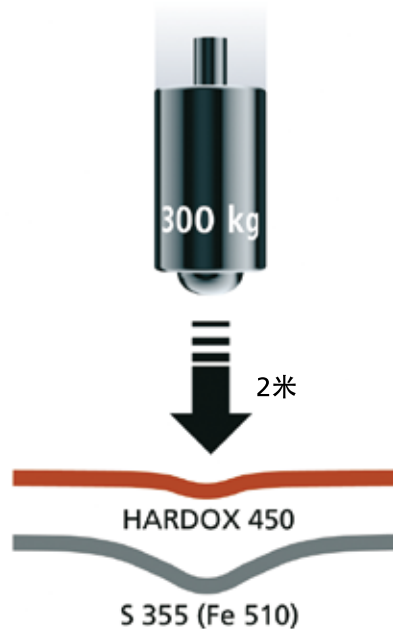
更加经济

高硬度和高韧性的完美结合是HARDOX悍达耐磨钢板的独特性能。因此,采用HARDOX悍达钢板生产的容器有更长的使用寿命。在一个将300千克的重物砸向HARDOX悍达钢板的测试中,HARDOX悍达钢板显示了卓越的韧性及耐变形能力。

HARDOX悍达450具有高韧性。其屈服强度约为1200MPa,这使得在装运巨石时不会使容器产生永久性凹痕。磨损力被均匀地分散开来。较长的使用寿命使得容器的整体经济性更好。

我们钢板的优异韧性来源于其高纯净度。HARDOX悍达钢板仅采用瑞典北部的高纯度矿石作为原材料。这是HARDOX悍达耐磨钢板的独到之处。HARDOX悍达钢板的高纯净度使其具有很高的抗裂性,这对使用频度很高的容器来说尤其重要。





提高承载能力

借助HARDOX悍达耐磨钢板的硬度和韧性,使新的容器设计成为可能。在容器总重量一定的情况下,减少加固梁可以提高其承载能力。HARDOX悍达钢板的精密公差可以使生产出来的容器变得更轻,这有助于提高容器的承载能力。由于维修很少,这种钢板的耐磨性使容器的使用寿命和整体经济性大大提高。容器的外围没有横向加固

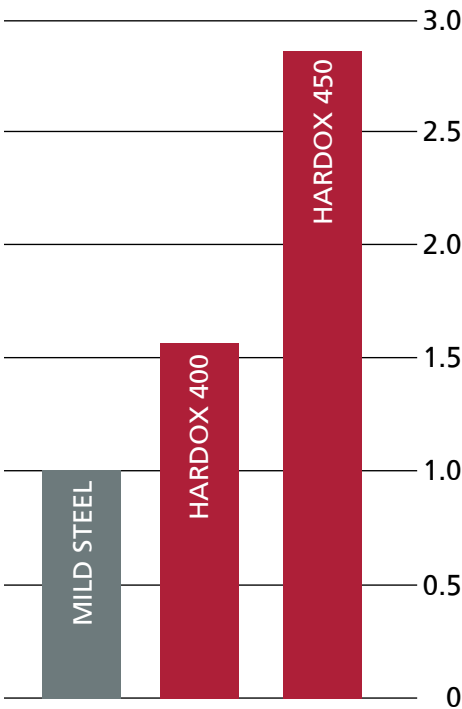
普通钢和HARDOX悍达450的比较

这个测试耐冲击性能的方法是由瑞典钢铁奥克隆德有限公司开发的。在测试中,一个300千克的重物从2.85米高度下落到刚性固定的钢板上。同其他的钢板相比,HARDOX悍达钢板的凹陷程度要小得多。

梁有利于减小空气阻力,可以直接节省容器运输工具的燃料消耗。没有加固梁的容器外表面光滑平整,为容器厂商提供了良好的广告位置。



满目疮痍。用“普通钢”制造的容器因为耐磨性、抗变形性和抗冲击性较差而开裂。这种情形惨不忍睹。



相对使用寿命。普通钢(150HBW)、HARDOX400和HARDOX450的比较

在滑动磨损中,HARDOX450与HARDOX400相比,更高的硬度总是会提高耐磨能力。在理想的情况下,如磨损材料是花岗岩时,使用寿命可能会提高75%。

HARDOX悍达钢为您开辟新商机

以HARDOX悍达耐磨钢板制造的容器,其应用范围更广。从木料到碎石,任何物料均可运输而且不会对容器造成损坏。只有HARDOX悍达钢板才能做到。

贴有“HARDOX in my body™”标志的容器保证该容器是由HARDOX悍达耐磨钢板制造的,因此您的容器拥有更长的使用寿命。



活的广告。用HARDOX悍达耐磨钢板制造的容器具有更长的使用寿命。并且能非常有效地抵抗磨损。该容器拥有平滑的侧面,可为容器制造商提供一个绝佳的广告位置。

瑞典钢铁奥克隆德有限公司是当今世界最大的高强度结构钢板和耐磨钢板的制造商。我们的产品——HARDOX悍达、WELDOX威达、ARMOX铠达和TOOLOX拓达——在全球100多个国家/地区进行销售。我们生产的中厚钢板由于经过淬火和回火流程,而具有卓尔不群的性能。

我们还生产标准的结构钢板和压力容器钢板。由瑞典钢铁奥克隆德有限公司所生产的钢坯同时还向位于瑞典Borlänge的SSAB Tunnplåt供应。

我们生产钢材的历史可追溯到1917年,当时的公司名称为Oxelösund Järnverk。到上世纪50年代末至60年代初,我们发展成一个门类非常齐全的大型钢厂,其主要产品为中厚钢板。1998年,我们世界上最先进的重型板材轧机上线。2001年,我们启动了薄板淬火处理和后处理生产线。瑞典钢铁奥克隆德有限公司现有2400名员工。

瑞典钢铁奥克隆德有限公司是瑞典钢铁集团(SSAB Swedish Steel Group)的成员企业之一。该集团创建于1978年,1989年在斯德哥尔摩证券市场上市。



SSAB Oxelösund
613 80 Oxelösund
Sweden

Tel. 0155-25 40 00
Fax 0155-25 40 73
www.ssabox.com

瑞典钢铁奥克隆德有限公司

北京代表处

北京市西城区阜成门外大街2号
万通新世界广场A座1902室
邮编:100037
电话:010-68587961 / 68587962
传真:010-68587996
Email:tony.qiu@ssabox.com
www.ssabox.com

上海代表处

上海市长宁区仙霞路317号
远东国际广场B座1002室
邮编:200051
电话:021-62350065
传真:021-62754161
Email:henry.luo@ssabox.com
www.hardox.com.cn

广州代表处

广州市天河北路183号
大都会广场1410B室
邮编:510620
电话:020-87551793
传真:020-87553291
Email:forest.dai@ssabox.com
www.weldox.com.cn