

toolox拓达钢优异抛光性能

产品名称	toolox拓达钢优异抛光性能
公司名称	东莞市天正模具钢材有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌:ssab代理商 型号:toolox44 产地:瑞典
公司地址	东莞市塘厦镇凤凰岗凤清路38号
联系电话	13192036165 13192036165

产品详情

优异的抛光性能，与其他工具钢相比，抛光时间能缩短1/3

一般钢材为了提高钢材的纯净度大多采用电渣重溶/ESR工艺处理，而TOOLOX是采用CSR工艺处理。这也是为什么钢材从钢厂出来时都有厚厚的黑色的氧化皮的原因所在。而TOOLOX却无一点氧化皮，且表面非常平整。看过拓达钢的人无不对此表示质疑和称赞，质疑的是它为什么会没有氧化皮，称赞的是这么大的一张钢板为什么能做的这样平整，硬度如此之高。大多数的预硬钢板都是外面硬芯部软，而拓达钢能达到芯部硬度与表面硬度差在3HRC以内（其他品牌钢种是5HRC）。根据下面的表格看出TOOLOX的抛光性能更是达到了惊人的14000#，而韧性更是以数倍的优势体现。

进口品牌	TOOLOX3	TOOLOX4	TOOLOX4NAK80	CENA 1	2344	136	2083	2738H
比较	3	0	4					
硬度HBW	280-330	360-420	415-475	350-400	360-410	退火或50 HRC	退火或50 HRC	退火或52 HRC
韧性(J)	100	38	30	15	15	无保证	无保证	无保证
20								
ESR特性	是	是	是	是	是	是/可选	是	是/可选
抛光性(#)	6000-8000	12000-14000	12000-14000	8000-10000	10000-12000	6000-8000	10000-12000	8000
		0	0		0		0	4000
易抛光性								
蚀刻性能								
加工性能						退火	退火	退火

比2312提
高20%以
上

加硬

加硬

加硬

防锈性能

氮化性能

55-63HRC 60-64HRC 65-68HRC

焊接性能

热传导率

耐磨性