

ssab瑞典拓达钢toolox40工具钢材料

产品名称	ssab瑞典拓达钢toolox40工具钢材料
公司名称	东莞市欧上金属材料有限公司
价格	71.00/个
规格参数	瑞典:ssab 欧上金属:13725809966 规格:钢板
公司地址	广东省东莞市清溪镇大利高新区
联系电话	86-076982692577 13725809966

产品详情

问：TOOLOX系列工具钢有怎样的抛光性能？

答：TOOLOX33/36/40/44工具钢优良的镜面抛光性，在掌握其合适的抛光技巧后，TOOLOX系列材料能抛光到非常高等级的镜面光洁度，虽然其他较好的工具钢都能抛光至很高的表面光洁度，但TOOLOX33/36/40/44达到最高光洁度所需要的抛光时间仅仅是其他工具钢的50-60%，TOOLOX40-TOOLOX44的镜面抛光效果和TOOLOX44一致。

问：TOOLOX系列工具钢在塑料模具钢、压铸模上有着怎样的冲击韧性？

答：TOOLOX工具钢与1.2344/H13相比有更好的Charp-V冲击韧性，尤其当温度上升时，这一优势更加明显。所以TOOLOX工具钢在要求急冷急热塑料模具、压铸模上都有好的表现。而热传导性试验说明TOOLOX钢作为低合金钢，有着更好的热传导性，能缩短冷却时间。相比于1.2344/H13，TOOLOX钢约能缩短3-5%的冷却时间。用在高镜面、且需要急冷急热的精密塑胶模上，会有非常优异的表面。

问：TOOLOX系列材料皮纹蚀刻性能怎么样？

答：TOOLOX工具钢的皮纹蚀刻效果，在钢材心部斜截面上对TOOLOX进行不同纹理的蚀刻实验，由于TOOLOX工具钢出色的纯净度和均匀的硬度值因此表面出非常细腻的皮肤效果。意大利的专业皮纹公司对SSAB的TOOLOX工具钢产品皮纹蚀刻效果的高品质出具了品质证明。

随着急冷急热设备的大量使用，空调外壳、显示器外壳、液晶电视面板模具均要求抛光好、韧性好的模具钢材，以前常规使用NAK80、S136等，均易出现开裂，不能满足客户要求。TOOLOX33/36/40/44因其良好的抛光性能及韧性，完全可以满足客户使用。

问：铝型材挤压模具的生产工艺是什么？

答：一般铝型材挤压模具，从原材料即模具钢开始分为两种

单板模具，厚度锯切-车圆-热处理-线切割-抛光-表面氮化-使用。

复杂模具，厚度锯切-车圆-CNC加工-线切割-抛光-氮化-使用。

问：铝挤压模具对模具材料的什么性能要求比较高？

答：挤压模具对模具钢的韧性，表面硬度，强度以及抗回火性能要求比较高。