

韩国进口OSG 螺旋丝锥 EX-SUS-SFT NO.3/8-16UNC

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 韩国进口OSG 螺旋丝锥 EX-SUS-SFT NO.3/8-16UNC |
| 公司名称 | 南京鑫梯科技发展有限公司 |
| 价格 | 92.00/支 |
| 规格参数 | 样品或现货:现货 是否标准件:标准件 品牌:韩国OSG |
| 公司地址 | 中国 江苏 南京市 江宁区天元中路1号瑞枫名苑1-1206 |
| 联系电话 | 86 025 85237319 13584049788 |

产品详情

| | | | |
|-------|-------|--------|----------------------------|
| 样品或现货 | 现货 | 是否标准件 | 标准件 |
| 品牌 | 韩国OSG | 型号 | EX-SUS-SFT NO.3/8-16UNC |
| 材质 | 含钒高速钢 | 螺纹刀具种类 | 丝锥 |
| 适用机床 | 加工中心 | 是否进口 | 是 |
| 是否涂层 | 涂层 | 加工范围 | 不锈钢，耐热钢加工 |
| 是否库存 | 库存 | 是否批发 | 批发 |

ex-sus-sft :

用于不锈钢，耐热钢，镍铬锰钢的盲孔加工也适用于碳素钢，合金钢。

表面处理：氧化处理

氧化处理就是把高速钢丝攻放入500-550 ° c的水蒸汽中，使其表面形成fe₃o₄被膜的一种表面处理方法，氧化处理法也叫高压蒸汽处理法。

铁的氧化物有fe_o,fe₂o₃.fe₃o₄三种，其中fe_o只能在570 ° c以上才能生存，所以它在高速钢丝攻的表面处理层中不存在，丝攻表层中只有fe₃o₄（黑锈）和fe₂o₃（红锈）两种，而后者对丝攻的切削性能没有益处，经过高质量的表面处理后，丝攻的处理层为fe₃o₄被膜，装面美观，呈蓝黑色，表面厚度为1-3um

特点：氧化处理之所以能提高丝攻的性能是因为：

表面层为多孔质，对冷却液吸附性好，能起到减小摩擦的作用。

能防止丝攻与被切削材料的粘结

除去了制作丝攻时残留在其表面的磨削压力

但需注意的是，氧化处理所生成的被膜并不能提高丝攻表面层的硬度，所以，被膜本身并没有耐磨性

适用范围：

经过氧化处理的丝攻对不锈钢，铸钢，碳素钢（s35c以下），镍钢，铬钢等易产生熔铸的被切削材料效果很好，几乎可适用于所有钢件的加工。但应注意的是氧化处理对铝合金，压铸铝合金，黄铜等非金属材料并没有什么效果，甚至有可能降低丝攻的切削性能。

切削性能：

氧化处理的效果，当刃倾角丝攻加工易产生粘结的不锈钢（奥氏体系）工件时，氧化处理能提高丝攻寿命10倍以上，在普通丝攻加工碳素钢的试验中，氧化处理显著的提高了丝攻寿命。