

# 钨钢车刀长条钨钢板钨钢棒材东莞港鑫规格齐全钨钢抗弯强度

产品名称	钨钢车刀长条钨钢板钨钢棒材东莞港鑫规格齐全钨钢抗弯强度
公司名称	东莞市港鑫金属材料有限公司
价格	1085.00/支
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇西大街40号
联系电话	86-076981666933 15920200456

## 产品详情

牌号：H10F

材料介绍：

H10F牌号材料是山特维克一款经典的硬质合金材料，其钴含量10%，碳化钨颗粒度0.8微米，在目前亚微粒领域处于市场领导地位。H10F在材料的硬度、韧性、耐磨性以及形成刃口锋利度等几方面性能上达到了一个完美的均衡组合。

H10F牌号材料在极其广阔的应用领域被用来制作硬质合金旋转刀具，其均匀稳定的微观结构特别适合于当今众多的涂层材料；另外，独特的添加项使其在不损失材料韧性的前提下还具有良好的抗腐蚀性。

H10F牌号材料还具有易焊接、易被加工的优势，使他特别适合应用于金属切削工具；如用于各类焊接刀具时，在保证刃口锋利度与韧度的同时，也易于焊接。

材料品质的长期稳定性与可靠的性是山特维克保持不断成功的重要因素。山特维克不仅完全自主掌控从选材、配料、粉料制成到压型、烧结、表面处理等每一个生产环节，而且有一套严格的ISO标准的工艺和生产控制规程来保证产品在均匀度、直线度、平面度、圆柱度等方面指标的一致性与稳定性，从而为客户的高效生产带来保障。

H10F材料工具的应用领域：

- 1、可用于加工钢铁、不锈钢、钛合金、镍合金等材料；
- 2、可用于加工非铁以及非金属复合材料的铸件、工件。
- 3、适用于低速切削、高速给率（高速钢）切削和断续切削等加工方式；
- 4、也可用于加工较硬的木材，如硬实木、高密度板等。

H10F牌号材料的物理机械性能

牌号	硬度		抗弯强度		碳化钨颗粒度	钴含量	密度
	HRA	HV30	N/mm	psi	WC	Co	g/cm <sup>3</sup>
H10F	92.1	1600	4300	623000	0.8 μm	10%	14.5