

# 杭州天石硬质合金有限公司

Hangzhou TINGS Cemented Carbide Co., Ltd.

创新思路 兼修内外品质



## 公司概况

- 最早成立于 1989 年，杭州公司建立于 2003 年
- 定位为中高档合金市场
- 位于杭州临平高新科技工业区
- 公司共占地面积 100 亩
- 设计年钨钢产量 700 吨
- 主要产品：钨钢棒料、PCB 用棒料、矿用类合金、旋转锉、数控刀片、其他耐磨配件等
- 应用于：采矿、石油天然气开采、航天航空、机械加工等



## 实力规模

- 国内民营同行中规模最大、实力最雄厚
- 公司注册资本 3000 万，总投资 1.2 亿
- 定位在中高档钨钢市场
- 引进最先进的德国设备和美国生产工艺
- 以国外市场为主，主要分布在美国、加拿大、英国、日本、韩国、新加坡、土耳其及印度
- 公司在中国常州、韩国、台湾、印度设有销售分公司，在美国、土耳其、日本均有代理商
- 2005 年通过 ISO9001 质量认证体系



## 国际角色

天石积极参加各类全球性知名展会，如美国芝加哥工业制造展、德国汉诺威工业展、欧洲机床展、日本国际机械工具展、韩国国际机床工具展、台湾国际机械工具机展等。展会中，天石在不断提升品牌的同时参与各类工具及硬质合金行业研讨会，与各国客户充分沟通、了解最新的市场趋势和最尖端的产品信息。



## 最新产品：无钴合金水刀

杭州天石硬质合金有限公司  
地址：中国杭州临平工业区新天路 85 号

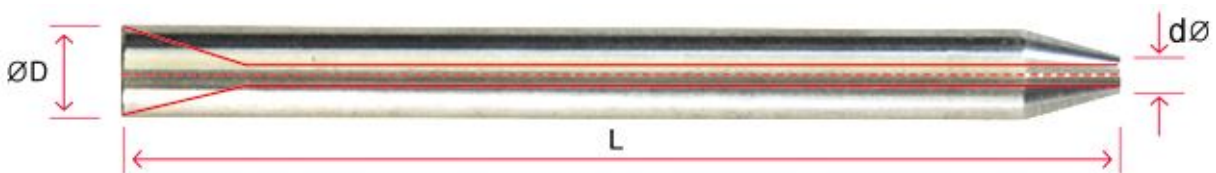
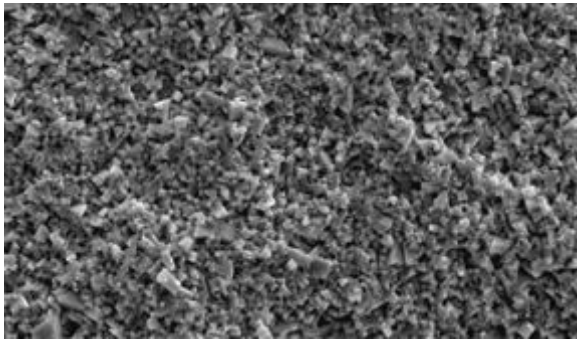
电话：+86-571-8916 6789  
传真：+86-571-8916 5777

<http://www.tingscarbide.com>  
E-mail：sales@tingscarbide.com

● 水刀牌号

Grade (牌号)	Binder (粘结剂)	Hardness (硬度)	Density (密度)	TRS (强度)	Grain Size (晶粒度)
	(%)	HRA ±0.3	g/cm <sup>3</sup> ±0.1	N/mm	um
TF01	< 0.5	95.5~96.5	15.5	2200	0.2~0.4
TF02	< 0.5	< 95.5	15.5	1800	0.5~0.8

TF02 金相分析图



规格	ØD		Ød		L	
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)
TS600076C	6	0.236	0.76	0.03	76.2	3
TS600080B	6	0.236	0.80	1/32	70.0	2 3/4
TS635050C	6.35	1/4	0.5	0.02	76.2	3
TS635060C	6.35	1/4	0.6	0.023	76.2	3
TS670070B	6.7	0.264	0.7	0.028	70.0	2 3/4
TS670100B	6.7	0.264	1.0	0.039	76.2	2 3/4
TS714050C	7.14	9/32	0.5	0.02	76.2	3
TS714076C	7.14	9/32	0.76	0.03	76.2	3
TS762102C	7.62	0.3	1.02	0.04	76.2	3
TS762T27C	7.62	0.3	1.27	0.05	76.2	3
TS797107D	7.97	0.313	1.07	0.042	101.6	4
TS797050D	7.97	0.313	0.5	0.02	101.6	4
TS943050C	9.43	0.371	0.5	0.02	76.2	3
TS943076C	9.43	0.371	0.76	0.03	76.2	3

L (inch)	2	2 3/4	3	4	4~
		A	B	C	D