

# 大量销售德国TBT枪钻

产品名称	大量销售德国TBT枪钻
公司名称	东莞市聚海进出口贸易有限公司
价格	500.00/支
规格参数	
公司地址	广东东莞市南城第一国际F座1415
联系电话	0769-88990501

## 产品详情

东莞市聚海进出口贸易有限公司

销售热线：86-0769-88990501 传真：0769-88998970

联系人：胡先生 24小时热线：(86) 13215388861

邮箱：[guyue1024@126.com](mailto:guyue1024@126.com) QQ：229590793

TBT枪钻（ELB）

枪钻（ELB）是用于加深孔（长径比 > 5）及精密浅的内冷外排屑孔加工刀具。

TBT有各种形式的枪钻，如单刃、双刃枪钻、阶梯枪钻成型枪钻、扩孔枪钻等。

钻头

TBT枪钻钻头材料采用ISO标准K10 K15 K20类硬质合金,并可提供氮化钛涂层钻头，及切削刃采用CBN，PKD材料的钻头。

冷却孔

TBT整体硬质合金钻头冷却孔有两种结构,外径 < 12mm的为腰形油孔: 5mm < 外径 < 32mm的油孔为双圆孔

钻杆

TBT枪钻的钻杆有两种材料可供用户选用

TBT枪钻钻头直径 > 2采用优质无缝钢管制造.TBT枪钻钻头直径 1~6.3mm内也可提供与钻头为一体的

硬质合金钻杆.

钻柄

TBT钻柄选用优质钢材制造，可向用户提供各种结构TBT标准钻柄，并可根据用户来图制造各种非标准钻柄

### [德国TBT公司](#)

创建于1966年，是一家专业的深孔加工技术和开发相关的加工工艺及工艺装备和设备研发和生产的公司。德国TBT公司在深孔加工技术上处于全球性的领先地位，特别是一尖端加工领域，有独到的解决方案。TBT深孔钻刀具（枪钻）简要介绍：TBT枪钻（ELB）是用于加工深孔长径比大于5及精密浅的内冷外排屑孔加工刀具。TBT有各种形式的枪钻，如单刃枪钻、双刃枪钻、阶梯枪钻，成型枪钻、扩孔枪钻等。

枪钻刀头材料：TBT枪钻钻头材料采用ISO标准K10 K15 K20类硬质合金,并可提供氮化钛涂层枪钻刀头，及切削刃采用CBN，PKD材料的深孔枪钻钻头。

枪钻钻杆材料：TBT枪钻的钻杆有两种材料可供用户选用。TBT枪钻钻头直径大于2mm的，采用优质无缝钢管压制而成.TBT枪钻钻头直径1~6.3mm内也可提供与整体硬质合金钻杆，强度更高，加工效率更好。

冷却油孔形状：TBT整体硬质合金钻头冷却孔有两种结构,外径小于12mm的为腰形出油孔，5mm<外径<32mm的油孔为双圆孔。

枪钻刀柄型号：TBT钻柄选用优质钢材制造而成，可向用户提供各种结构TBT标准钻柄，并可根据用户来图制造各种非标准钻柄。

综合来说tbt枪钻刀具具有以下特点：（配合深孔钻专机）

1 1、加工后孔表面粗糙度可达Ra 0.6~3.2。

2 2孔径精度可达IT7 ~ IT9，且孔口无毛刺。

3 3孔直线度可达0.4/1000.D孔圆度<0.005mm.