

## 附件 5

2016 年中国技能大赛——第七届全国数控技能大赛决赛  
数控铣工学生组刀具清单

序号	名称	数量	备注
1	Φ10, 90° NC 中心钻, 钢铝通用	1	山高提供 选手可自带
2	Φ8 铝用粗铣刀	1	山高提供
3	Φ12 铝用粗铣刀	1	山高提供
4	Φ6 钢用粗铣刀	1	山高提供
5	Φ10 钢用粗铣刀	1	山高提供
6	Φ6 通用精铣刀	1	山高提供
7	Φ10 通用精铣刀	1	山高提供
8	Φ10, 90° 倒角刀, 钢铝通用	1	山高提供 选手可自带
9	内螺纹铣刀, 配钢、铝刀片 (柄部直径 Φ25, 最小可加工直径 Φ22, 螺距 1.5)	1	山高提供 选手可自带
10	外螺纹铣刀, 配钢刀片 (柄部直径 Φ25, 最小可加工直径 Φ22, 螺距 1.5)	1 套	山高提供 选手可自带
11	Φ30-40, 镗刀, 配铝、钢刀片	1 套	山高提供 选手可自带
12	Φ50mm 方肩铣刀, 配铝、钢刀片	1 套	山高提供
13	Φ20mm 方肩铣刀, 配铝、钢刀片	1 套	山高提供
14	Φ8 球头铣刀, 通用	1	山高提供 选手可自带
15	钻头 Φ5、Φ8.5、Φ9.8、Φ11.8	1 套	千木提供 选手可自带
16	机用铰刀 Φ10H7、Φ12H7	1	千木提供 选手可自带

17	机用丝锥 M6、M10	1 套	千木提供 选手可自带
18	相应钻夹头及刀柄（注意干涉）	1 套	千木提供

**说明：**

1. 备注“选手可自带”的刀具，选手可以选择自带，品牌、数量不限，自带刀具规格与清单一致。
2. 凡选手选择自带的刀具，现场不再提供此规格的刀具。
3. 清单中未注明选手可自带的刀具不允许自带。
4. 选手不可自带清单外的其它任何刀具，不许携带毛坯、自制工装夹具和非大赛提供的 U 盘。