

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 5180

HB 4276-2004

代替 HB 4276-1989

---

### 普通型钢丝螺套冲柄工具

Shank punching tool  
for general-purpose wire thread insert

2004-09-01 发布

2004-12-01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布

## 前 言

本标准代替 HB 4276-1989《钢丝螺套的冲柄工具》。

本标准与 HB 4276-1989《钢丝螺套的冲柄工具》相比主要变化如下：

- a) 增加了 ST2×0.4、ST2.5×0.45、ST3×0.5、ST4×0.7、ST5×0.8、ST10×1.25、ST12×1.75、ST14×2、ST16×2、ST18×2.5、ST20×2.5、ST20×2、ST22×2.5、ST22×2、ST24×3、ST24×2、ST27×3、ST30×3.5、ST33×3.5、ST36×4、ST36×3、ST36×2、ST39×4、ST39×3、ST39×2、共 25 种规格；
- b) 取消原多件组合式结构，为防止丝套螺纹尾扣在冲柄时不脱出螺纹槽中，采用了单柄冲头前端开槽的结构型式。

本标准由中国航空工业第一集团公司提出。

本标准由中国航空综合技术研究所归口。

本标准起草单位：沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司、中国航空综合技术研究所。

本标准主要起草人：施以枫、王仲章、刘玉文、张厚悦、郭玉芬、唐志忠。

本标准于 1989 年首次发布。