

小孔去毛刺倒角刀 螺纹孔倒角刀具 正反孔去毛刺倒角刀

产品名称	小孔去毛刺倒角刀 螺纹孔倒角刀具 正反孔去毛刺倒角刀
公司名称	无锡翰森科技有限公司
价格	175.00/个
规格参数	建议零售价:200 品牌:HANSON 型号:BW-3
公司地址	无锡金城东路299号
联系电话	0510-88274200 13861796049

产品详情

小孔去毛刺倒角刀螺纹孔倒角刀具正反一次倒角刀具去毛刺反刮

倒角刀是为了解决机械制造加工中传统刀具不能完成的双面、柱体内外孔壁，各类阀体孔，特别是小孔壁倒角，修毛刺，而进行研发的非标准刀具。倒角刀设计科学合理，性能棒，市场前景广阔。

正文说明：倒角刀是为了解决机械制造加工中传统刀具不能完成的双面、柱体内外孔壁，各类阀体孔，特别是小孔壁倒角，修毛刺，而进行研发的非标准刀具。它的加工技术含量较高，传统的加工技术难于生产，在经过精心设计，采用多套工装夹具，多次反复实验与测试，于2006年10月获得成功。

产品结构介绍：倒角刀由刀杆体，刀片（单刀片和双刀片）和弹性闭合槽构成；前端为入孔导向体，刀片前端为45度，内端为33度角，槽口为6度角。

工作原理：当倒角刀的前端导向体进入孔中时，刀片上45度角切削刃依靠刀杆自身的弹性强度对孔面倒角和去毛刺，完成后过孔，进入孔对面端倒角和去毛刺。

刀片过孔是依靠弹性收缩改变了刀片的外径尺寸，刀片的圆周外角经过倒角处理，过孔时不会对原孔壁产生切削与损伤，过孔后自然张开实现倒角切削。当刀体深入孔壁下端时，不论张开还是闭合，都会相应的产生倒角切削，特别是当退刀时，刀片闭合，内端33度角改变到近似45度角，可以达到倒角近似45度。

性能及适用范围：

- 1) 倒角刀装夹方便，不需要特制装夹头，几乎所有旋转加工设备与工具都可以使用，如：钻床，铣床，车床，加工中心，电动工具等。
- 2) 倒角刀适用范围广，不仅适合普通机械加工件的倒角，更适合于精密难倒角加工件的倒角与去毛刺。如：航空，军工，汽车工业用油、气、电动阀，发动机缸体，圆柱体，球体通孔，内壁孔。
- 3) 倒角刀不仅装夹方便，适用范围广，而且效率高，由于自身的弹性强度可以实现快速加工操作，特别是无论手工自由操作还是自动定时进给都能获得良好的加工效果。
- 4) 另有可更换刀片产品，适用大批量生产，能够有效降低成本。

倒角刀具视频,内孔去毛刺刀具视频,交叉孔去毛刺刀具视频,去毛刺刀具视频,倒角刀具视频,通孔倒角刀,主要用途：通孔倒角刀，主要用于机械零部件、阀门的孔径边缘去除毛刺和倒角，例如：缝隙间的通孔边角、交叉孔的内侧边角。

特点：去除通孔,交叉孔双面边角的毛刺快捷,倒角效果好。

使用方法：气钻、电钻、台钻、钻床、数控设备均可使用。使用时需参照使用说明（选型、冷却、转速）。