

椭圆冲头四方冲针

产品名称	椭圆冲头四方冲针
公司名称	上海则凯模具配件有限公司
价格	8.00/PCS
规格参数	规格:绘图定制 材质:按图加工 精度:0.005
公司地址	上海市青浦区赵巷沪青平公路3532号
联系电话	86 021 59751330 18964092766

产品详情

常用冲针材质分别有：工具钢冲头和碳素高速钢冲头、含钴高速钢冲头、铬钼钒粉末高速钢冲头等几大类。工具钢有冲针：CR12MOV、SKD-11、DC-53。碳素高速钢冲针有：SKH-51、SKH-9。含钴高速钢冲针有：SKH-55（M-35）、SKH-59(M-42)。铬钼钒粉末高速钢冲针有：ASP-23、ASP-30、ASP-60。M42冲头材质的特性:M42冲头（W2Mo9Cr4VCo8）是用高钴韧性高速钢为原料。经粗车，热处理，精密磨削加工而成。主要用于高韧性精密耐磨五金冷冲模。钢材硬度高，可达65HRC，热硬性好，高温硬度高，容易磨削。W2Mo9Cr4VCo8钢代号M42.是美国牌号的超硬钴高速工具钢，M42钢中钒的质量分数不高（1%），钴的质量分数高（8%），钴能促使碳化物在淬火加热时更多地溶解在基体内，利用高的基体硬度提高耐磨性。该钢的硬度、热硬性、耐磨性及磨削性都很好。热处理硬度可达64~65HRC，但也有采取特殊热处理方法，得到硬度67~68HRC，使其切削性能（特别是间断切削）得到改善，提高冲击韧度。该钢可制成各种刀具，切削难加工材料时效果很好，又因其磨削性能好。可制成复杂刀具，但中国钴资源缺乏，钴高速钢价格昂贵，约为普通高速钢的5~8倍。