

UNIMAX模具钢 进口斯堪纳模具钢经销

产品名称	UNIMAX模具钢 进口斯堪纳模具钢经销
公司名称	东莞市斯堪纳模具技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头358省道788号
联系电话	18028955222

产品详情

UNIMAX模具钢折弯成型

UNIMAX模具钢钣金折弯成型是普遍的生产加工方式之一，按某一中心线更改原材料的样子。UNIMAX模具钢挑选工模具钢关键在于被生产加工原材料的种类、抗压强度、薄厚及零部件多元性。针对过软的被生产加工原材料（300HB），磨粒损坏和黏着损坏是弯折成型重特大的无效方式。针对偏硬的生产加工原材料（>300HB），UNIMAX模具钢无效主要表现为磨粒损坏、黏着损坏、粘着压光和塑性形变。

UNIMAX模具钢材料及热处理

UNIMAX模具钢材料及热处理

铜合金

塑料模具材料的铜合金主要是铍青铜，如ZCuBe2、ZCuBe2.4等。一般采用铸造方法制模，不仅成本低，周期短，东莞UNIMAX模具钢化学成分，而且还可制出形状复杂的模具。铍青铜可以通过固溶时效处理实现强化，东莞UNIMAX模具钢厂价直销，固溶后合金处于软化状态，UNIMAX模具钢，塑性较好，便于机械加工。铍青铜适用于制造吹塑模、注射模等，以及一些高导热性，高强度和高耐腐蚀性的塑料模。

铝合金

铝合金的密度小，熔点低，加工性能和导热性都优于模具钢，常用于塑料模具制造的铝合金包括铸造铝合金和变形铝合金。

常用的铸造铝合金牌号是ZL101，它适于制作要求高导热率，形状复杂和制造周期短的塑料模具。

变形铝合金LC9也是一种常用于塑料模制造的铝合金，进口UNIMAX模具钢价格，由于它的强度比ZL101高，可制作要求强度较高且有良好导热性的塑料模。

锌合金

用于制作塑料模具的锌合金大多为Zn-4Al-3Cu共晶型合金，还有镀锌合金和镍钛锌合金。镀锌合金有较高的硬度（150HBS），耐热性好，所制作的注射模的使用寿命可达几万至几十万件。镍钛锌合金由于镍和钛的加入可使强度、硬度提高，从而使模具寿命成倍增长。

在压铸及其如今的热锻运用中，热开裂是一种十分广泛的无效原理。UNIMAX模具钢优良的延伸性使其具备很好的耐热开裂工作能力。此外，UNIMAX模具钢出色的延展性和切削性能进一步提高了耐热开裂工作能力。倘若热裂缝并不是模具无效的关键要素，可以将模具强度适度提升(+2HRC)。因为UNIMAX模具钢提高了抵御模具关键无效原理(如热开裂、热裂缝、热损坏及塑性形变)的工作能力，因而能明显提升模具使用寿命并得到更优的经济收益。UNIMAX模具钢适用高规定的压铸、热锻和热挤压制造行业。

UNIMAX模具钢-进口斯堪纳模具钢经销由东莞市斯堪纳模具技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市斯堪纳模具技术有限公司（scanamold.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!