

特劳钢TOOLOX44硬度45-48

产品名称	特劳钢TOOLOX44硬度45-48
公司名称	东莞市宁特实业有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:再见 型号:TOOLOX44 模具:TOOLOX44
公司地址	广东省东莞市大朗富民工业区
联系电话	0769-87369909 13592736801

产品详情

TOOLOX (特劳钢) toolox44特劳钢产品专题, 汇集了8家toolox44特劳钢公司/厂家提供的最新产品信息, toolox44特劳钢报价/价格信息, toolox44特劳钢视频信息, toolox44特劳钢批发信息, TOOLOX44关注用户评论/评价信息、toolox44特劳钢相关搜索、相关其他产品信息等, 欢迎您的浏览!

TOOLOX 44应用案例--灯具注塑、压铸模具

用于制造灯具的模具, 即包含压铸成形的铝部件和透明的塑料部件。透明塑料材料为聚碳酸酯。

之前所用钢材 铝部件和塑料部件模具都使用电渣重熔的W.Nr 1.2344, 热处理至45 - 48 HRC。

模具制造 两付模具都使用TOOLOX 44。塑料零件模具要求有完美的表面光洁度。

铣削加工量很大, 用130mm厚的TOOLOX钢板铣削后最薄处只有20mm厚。

成型后都能得到令人满意的表面光洁度, 两付模具都没有经过类似氮化这样的表面硬化处理。

现状 使用了TOOLOX 44材料的模具, 已生产25,000件优质产品, 铝压铸件和塑料部件都令人满意, 并且模具仍保持完美的表面光洁度。

TOOLOX44应用案例--手机外壳注塑模具

案例 移动电话外壳塑料类型为聚碳酸酯(PC)。

模具制造 TOOLOX 44 用于制造动模部分。热处理至52 - 54 HRC 的W.Nr 1.2344 用于制造定模。

铣削速度快、蚀刻和抛光效果很好，抛光可达到很高的表面光洁度。不像一般钢材容易出现碳化物斑点。唯一的问题是加工螺纹有一定难度，需要用高质量的丝锥。

现状 2002年制造了第一个手机外壳模具，之后陆续又制造了12个。每个模具的使用寿命大约为600,000件，估计已生产3-4百万件优质产品。直到2007年1月这一款手机停止生产。

在使用期间，模具曾被焊接或在磨损处嵌入新钢，这些维护都顺利完成。