

STAVAX ESR模具钢厂家 圆钢 板材

产品名称	STAVAX ESR模具钢厂家 圆钢 板材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

STAVAX ESR模具钢介绍 塑胶产品的表面质量受限于生产该产品的模具的表面质量。模具钢材所包含的非金属夹杂物及材质偏析影响着钢材的抛光性能。由于采用了电渣重熔（ESR）工艺，STAVAX ESR 钢种可以获得很好的抛光表面质量。ESR是炼钢过程中一种附加的工艺流程，可以确保获得含硫量（0.003% max），非金属夹杂物含量低的纯净钢材。Stavax ESR是生产中小塑胶模具的最佳选择 STAVAX ESR模具钢化学成分 元素 C Si Mn Cr V成分 0.38 0.9 0.5 13.6 0.3 STAVAX ESR模具钢特性 STAVAX ESR为高级不锈模具钢，其具备以下的特性：优良的耐腐蚀性 优异的抛光性 优良的耐磨性能 良好的机加工性能 热处理尺寸稳定性 综合上述优点，使得该钢种具有卓越的生产特性。由于其优良的耐腐蚀性，在塑胶模具中如下使用优势 · 低的维护成本、模具经过长期服役后，型腔表面仍然维持原始状态。模具在潮湿的环境下存放或使用，不需要特别的保护 · 低的生产成本 由于模具冷却水道较少受腐蚀的影响（不象普通模具钢），热传导特性、冷却效率在模具整个服役周期中均保持稳定，确保了模具始终如一的循环时间。上述优势结合STAVAX ESR的高耐磨性，提供低维护成本和高寿命的模具，达到最佳的经济效益。注：STAVAX ESR经过“电渣重熔（ESR）”工艺生产，具备低夹杂含量提供了优良的抛光性。STAVAX ESR模具钢用途 STAVAX ESR被推荐用于所有的模具，其特性更适合以下特殊使用需求：耐腐蚀/锈蚀 对有腐蚀性的PVC、醋酸盐类等注塑原料或必须在潮湿的环境下工作存放的模具。耐磨损 注塑磨损性较大或有添加物的注塑原料（包含热固性注塑模具）。STAVAX ESR推荐使用在长寿命模具如一次性餐刀具、容器等。高表面质量产品 生产光学产品，如照相机、太阳眼镜镜片、医疗器械例如注射器和分析药瓶等。上海威力主要以现货的形式经营：舞钢、武钢、首钢、宝钢、邯钢、安钢、新余等钢厂现货直销企业，常年享受优惠价格，现货资源丰富，可根据您的要求定轧各种材质规格的，一、可根据您的需求进行加工、切割各种异型件，并为客户运输，交货时间快，二、可按国标、冶标、美国AISI、ASME、ASTM、日本JIS/德国DIN、法国NF、英国BS欧标EN国标ISO等标准供货，三、可供棒材规格范围：直径8mm-350mm，长度6000mm，（也可根据客户需要供应更大规格的棒材）。STAVAX ESR密度作为STAVAX ESR钢材的一个性能，与STAVAX ESR成分息息相关，影响着STAVAX ESR材料的使用范围和方式；与STAVAX ESR规格相关，影响着STAVAX ESR价格。详细的STAVAX ESR板材/棒材/管材/线材/带材密度请关注上海威力合金，欢迎您联系我们进行STAVAX ESR材料询价和STAVAX ESR材质信息索取。