

天津金属热处理 天津金属热处理加工 可利梯

产品名称	天津金属热处理 天津金属热处理加工 可利梯
公司名称	可利梯金属科技（天津）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区津南经济开发区(东区)中兴道15-1号
联系电话	18902161535 18902161535

产品详情

金属表面热处理的工艺

金属表面热处理的工艺激光加热利用高能量密度的激光对工件表面进行加热的方法。质量好。激光表面强化可分为激光相变强化处理、激光表面合金化处理 and 激光熔覆处理等。激光表面强化主要用于局部强化的零件，天津金属热处理加工，如冲裁模、曲轴、凸轮、凸轮轴、花键轴、精密仪器导轨、高速钢具、齿轮及内燃机缸套等。发蓝和磷化发蓝钢材或钢件在空气-水蒸气或化学中加热到适当温度使其表面形成一层蓝色或黑色氧化膜的工艺。也称发黑。常用于精密仪器、光学仪器、工具、硬度块及机械行业中的标准件等。

金属表面处理检验规范

金属表面：包括电镀、氧化、钝化等表现为金属质感的表面，天津金属热处理，非喷涂表面。

基材花斑：电抛光、电镀或氧化前因基体材料腐蚀、或者材料中的杂质、材料微孔等原因所造成的、与周围材质表面不同光泽或粗糙度的斑块状花纹外观。

抛光区：对基材上的腐蚀、划伤、焊接区、铆接区等部位进行机械打磨抛光后表现出的局部高光泽、光亮区域。浅划痕：镀(膜/塑/漆)层表面划伤，天津金属热处理厂家，但未伤及底层（即底层未暴露）；对其它无镀(膜/塑/漆)层表面则为：目测不明显、手指甲触摸无凹凸感、未伤及材料本体的伤痕。数控冲床加工中机床台面对板材的摩擦产生的轻微痕迹属于此类划痕。

深划痕：镀(膜/塑/漆)层表面划伤，且已伤至底层（即底层已暴露出来）；对其它无镀(膜/塑/漆)层表面则为：目测明显、手指甲触摸有凹凸感、伤及材料本体的伤痕。

金属表面热处理的工艺

表面处理是在基体材料表面上人工形成一层与基体的机械、物理和化学性能不同的表层的工艺方法。表面处理的目的是满足产品的耐蚀性、耐磨性、装饰或其他特种功能要求。对于金属铸件，我们比较常用的表面处理方法是，机械打磨，化学处理，表面热处理，喷涂表面等。

一、表面热处理

表面淬火

表面淬火是指在不改变钢的化学成分及心部组织情况下，利用快速加热将表层奥氏体化后进行淬火以强化零件表面的热处理方法。

天津金属热处理-天津金属热处理加工-可利梯(推荐商家)由可利梯金属科技(天津)有限公司提供。可利梯金属科技(天津)有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津天津市的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。可利梯带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！