

天津汽车零部件加工 汽车零部件加工厂家 航天腾达

产品名称	天津汽车零部件加工 汽车零部件加工厂家 航天腾达
公司名称	天津航天腾达金属表面处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津中旺航空产业园双赢道5号
联系电话	13752102399 13752102399

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津航天腾达金属表面处理有限公司

金属表面直接涂装普通涂料

在桥梁、船舶、化工设备等金属结构上，分布着许多狭小的空间或舱室，维修时往往难以进行的表面处理，汽车零部件加工价格，通常处理后仍带有不同程度的锈蚀物，且经常处于高度潮湿的状态。在这种表面直接涂装普通涂料，得不到预期防腐效果，汽车零部件加工多少钱，其寿命通常只有原设计寿命的一半甚至更低，因而也需要一种可以在这种恶劣表面直接进行涂装的的低表面处理要求涂料，以减轻表面处理的压力，适应维修工程的需要。近年来，天津汽车零部件加工，国外已大量使用高质、低污染的高压水(包括磨料)射流金属表面处理技术，国内也有部分单位进行少量使用，但该法处理后的表面返锈问题一直未能很好解决，因而严重制约了高压水(磨料)射流表面处理技术的大面积推广，因此，需要研究一种新的的方法解决这一关键技术难题。

电泳沉积包括两个过程:电泳和沉积，指在稳定的悬浮液中通过直流

电泳沉积包括两个过程：电泳和沉积，是指在稳定的悬浮液中通过直流电场的作用，胶体

的粒子沉积成材料的过程。电泳沉积外观质感较差、性耐力较差、附着力若，不太适合3C行业。适用材料：不锈钢、铝合金等。

微弧氧化技术也叫微等离子体氧化。主要原理为通过电解液与相应点参数的组合，在1万伏特的高压下，汽车零部件加工厂家，通过在铝合金表面依靠弧光放电所采生的瞬间高温高压作用，从而生长出以金属氧化物为主的陶瓷膜层。经过微弧处理后的外壳附着力优异、表面硬度高(提高五倍以上)，但外观质感评分太低，难以在3C这个看脸的行业占有一席之地。适用材料：铝、镁、钛合金材料等。

合金表面喷涂纳米和陶瓷涂层材料：与传统涂层相比，纳米结构涂层在强度、韧性、耐腐蚀性、耐磨、抗热疲劳等方面均有显著提高。在镁合金表面进行等离子弧喷涂，形成的陶瓷涂层可以提高表面的硬度、耐磨性及耐腐蚀性能。

表面电镀：利用电镀进行表面处理是目前是镁合金表面处理的一种较为成熟的方法，操作简便，推广性强。但电镀也有缺陷，例如若镀件的外形不规则，则容易导致镀层厚度不均匀;另外，在浸锌、化物镀铜的过程中，会产生毒性。

天津汽车零部件加工-汽车零部件加工厂家-航天腾达(推荐商家)由天津航天腾达金属表面处理有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津航天腾达金属表面处理有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为金属切削类具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!