

# 球铁精密机加工厂家 高密健壮铸造件加工 精密机加工厂家

产品名称	球铁精密机加工厂家 高密健壮铸造件加工 精密机加工厂家
公司名称	高密市健壮机械配件加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道枣行村
联系电话	15095201768 15095201768

## 产品详情

### 金属表面的电化学法表面处理

### 金属表面的电化学法表面处理

电化学表面处理是利用电极反应，在工件表面形成镀层，主要包括电镀和阳极氧化。

在电解质溶液中，工件为阴极，在外电流作用下，使其表面形成镀层的过程，称为电镀。镀层可为金属、合金、半导体或含各类固体微粒，如镀铜、镀镍等。

在电解质溶液中，工件为阳极，在外电流作用下，精密机加工厂家，使其表面形成氧化膜层的过程，称为阳极氧化，如铝合金的阳极氧化。钢铁的氧化处理可用化学或电化学方法。化学方法是將工件放入氧化溶液中，依靠化学作用在工件表面形成氧化膜，如钢铁的发蓝处理。

### 金属表面的电泳及静电喷涂

### 金属表面的电泳及静电喷涂

### 电泳

工件作为一个电极放入导电的水溶性或水乳化的涂料中，与涂料中另一电极构成解电路。在电场作用下，涂料溶液中已离解成带电的树脂离子，阳离子向阴极移动，阴离子向阳极移动。这些带电荷的树脂离子，连同被吸附的颜料粒子一起电泳到工件表面，形成涂层，合金钢精密机加工厂家，这一过程称为电泳。

## 静电喷涂

在直流高电压电场作用，雾化的带负电的油漆粒子定向飞往接正电的工件上，从而获得漆膜的过程，称为静电喷涂。

金属的化学方法表面处理是无电流作用，球铁精密机加工厂家，利用化学物质相互作用，在工件表面形成镀覆层。其中主要的方法是化学转化膜处理和化学镀。

在电解质溶液中，金属工件在无外电流作用，由溶液中化学物质与工件相互作用从而在其表面形成镀层的过程，称为化学转化膜处理。如金属表面的发蓝、磷化、钝化、铬盐处理等。在电解质溶液中，工件表面经催化处理，无外电流作用，碳钢精密机加工厂家，在溶液中由于化学物质的还原作用，将某些物质沉积于工件表面而形成镀层的过程，称为化学镀，如化学镀镍、化学镀铜等。

球铁精密机加工厂家-高密健壮铸造件加工-精密机加工厂家由高密市健壮机械配件加工厂提供。行路致远，砥砺前行。高密市健壮机械配件加工厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!