

# 铝合金镀锌加工厂 天津铝合金镀锌 天津航天腾达

产品名称	铝合金镀锌加工厂 天津铝合金镀锌 天津航天腾达
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

### 锌系磷化加工介绍

锌系磷化加工是一种常用的金属表面处理方法，主要用于提高金属材料的防腐蚀、防氧化和防磨损性能。以下是关于锌系磷化加工的介绍：磷化原理：锌系磷化加工是在金属表面形成一层磷化膜，这层磷化膜主要由磷酸锌和磷酸铁等物质组成。磷化膜具有良好的绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性和吸附性，铝合金镀锌加工，能够有效地保护金属表面不受外界环境的影响。处理过程：锌系磷化加工的处理过程主要包括清洗、除油、除锈、磷化、钝化和涂装等步骤。其中，清洗和除油主要是为了去除金属表面的杂质和油污，除锈则是为了去除金属表面的氧化皮和锈蚀物。作用效果：锌系磷化加工能够显著提高金属材料的防腐蚀、防氧化和防磨损性能，铝合金镀锌厂家，延长金属材料的使用寿命。同时，磷化膜还能够提高金属表面的平整度和光滑度，提高材料的外观质量。应用领域：锌系磷化加工广泛应用于汽车、航空、石油、化工、轻工、电器、机械等领域，特别适用于对防腐蚀、防氧化和防磨损性能要求较高的金属制品和零部件的表面处理。总之，锌系磷化加工是一种有效的金属表面处理方法，能够提高金属材料的防腐蚀、防氧化和防磨损性能，天津铝合金镀锌，延长其使用寿命。同时，磷化膜还可以提高金属表面的平整度和光滑度，应用领域广泛。

### 金属表面处理多少钱

金属表面处理的价格一般在每平方米几元到几百元不等，具体价格取决于处理方式、金属材质、表面质量要求等因素。其中，普通的金属表面处理方法如酸洗、喷砂等价格相对较低，一般在每平方米几元到几十元不等；而一些较的表面处理方法如电镀、电解抛光、喷涂等价格相对较高，一般在每平方米几十元到几百元不等。同时，不同材质的金属对表面处理的要求也不同，铝合金镀锌加工厂，如不锈钢、铝

合金等材质的金属需要采用特殊的处理方法，价格也会相应较高。此外，表面质量要求也是影响价格的重要因素之一，高精度的表面处理要求需要更复杂的技术和设备，价格也会更高。总之，金属表面处理的价格需要根据具体情况进行评估，不同的处理方式、金属材质和表面质量要求等因素都会影响最终价格。

锰系磷化是一种常用的金属表面处理方法，通过将金属表面浸泡在含有锰、磷酸、等化学成分的溶液中，使金属表面形成一层致密的磷化膜。以下是锰系磷化的作用介绍：  
增强金属表面的耐腐蚀性：锰系磷化能够形成一层致密的磷化膜，这层磷化膜具有较高的耐腐蚀性能，能够有效保护金属表面不受腐蚀。  
提高金属表面的附着力：锰系磷化能够提高金属表面的附着力，使得金属表面更容易被涂料、油漆等材料所附着，提高涂层的附着力和耐腐蚀性能。  
提高金属表面的耐磨性：锰系磷化能够提高金属表面的耐磨性能，使金属表面更具有耐磨性和耐磨损性能，适用于一些需要高耐磨性的应用场景。  
改善金属表面的导电性：锰系磷化处理后的金属表面具有较好的导电性能，能够满足一些电子产品的导电要求。总之，锰系磷化处理是一种常用的金属表面处理方法，能够增强金属表面的耐腐蚀性、提高金属表面的附着力、提高金属表面的耐磨性、改善金属表面的导电性等。在应用锰系磷化处理时，需要根据具体应用场景和要求进行选择和处理，以达到佳的处理效果。

铝合金镀锌加工厂-天津铝合金镀锌-天津航天腾达(查看)由天津航天腾达金属表面处理有限公司提供。天津航天腾达金属表面处理有限公司是从事“磷化,金属表面处理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。