

扬州金属表面喷涂 无锡南新工艺公司 金属表面喷涂加工

产品名称	扬州金属表面喷涂 无锡南新工艺公司 金属表面喷涂加工
公司名称	无锡南新工艺装饰品制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区安羊路18号
联系电话	13861726036

产品详情

介绍金属喷涂的优点

我们生活中的很多塑料产品、金属制品都是需要进行喷涂的，通过喷涂工作可以改善产品的防腐性能，外观也更加的美观。喷涂的方法有很多，扬州金属表面喷涂，不同的喷涂方法也有其自身的特点和不同的应用范围。金属喷涂作为喷涂方法中的一种，它有什么优点呢?下面就由金属喷涂厂家来给大家简单的介绍一下。

作为喷涂加工方法的一种，金属喷涂具有很多的优点，而且近年来也得到了很广泛的应用。(1)在喷涂的过程中，零件受热不超过70~80℃，因此零件不会产生内应力，也不会发生变形。(2)喷涂层的厚度比电镀层的厚度要大的多，可达10毫米，有时能达到15-20毫米。(3)根据对喷涂层的要求可以采用与零件材料相同或不同的喷涂材料，金属表面喷涂加工，并可以在各种金属(黑手的或有色的)、塑料、碳素、木材等材质上进行喷涂。钢件和铸铁件经喷涂后，可以提高耐磨性，用不锈钢、锌、铝等作为喷涂材料，可以提高零件的耐腐蚀性能，铝还能提高耐热性。

在操作的环境上比较优良，无粉尘和烟雾，还不存在较高的温度，镀后的废水在经过简单的处理之后，就可以达到标准的排水要求，比较容易实现清洁的生产加工。

对金属产品进行表面处理不仅可以使其外观更加美观，更重要的是还可以一定程度上延长其使用寿命，那么经过我以上的相关介绍，大家想必已经对金属表面处理具有的特点有了一些了解了。

1、在防腐领域中的应用 防腐是热喷涂早获得较大范围应用的领域之一。其主要优点是：可得到较厚的防腐性能好的涂层，能提供更长时间的寿命；操作灵活、不受工件的尺寸和形状限制，对大型构件

可以现场施工； 操作成本低，金属表面喷涂设备，对环境污染少，可实现施工的机械化操作。

2、在航空领域中的应用 航空航天工业是热喷涂技术初发现和应用的领域，其表面防护技术也是热喷涂技术多年研究开发的热点。我国把热喷涂技术大量地用于到航空领域。喷涂的涂层包括耐冲蚀、耐热、耐磨、热障、封严、润滑可磨等功能，金属表面喷涂工艺doc，用于喷气发动机叶片和压气机、燃气涡轮叶片、燃烧室内衬、起落架轴颈、机翼和机身承力机构、前整流舱、机匣等多种零部件。

3、在机械制造和汽车工业中的应用 机械制造和汽车工业是热喷涂技术应用范围甚广的领域。使用较多的是耐磨涂层，同时也有耐热、绝热、防止焊合粘合、电绝缘等类型的涂层。

4、在能源工业中的应用 能源工业中的火电、水电、原子能发电设备，相当多的部件都可以采用热喷涂技术进行防护和强化以提高其使用寿命，或进行修复，从而增大生产的安全性和经济效益。国内用电弧喷涂高铬丝材防护锅炉“四管”，取得较理想的效果。热喷涂技术在轴类工件和煤粉生产、输送系统中的易磨损部件防护中也有不少应用。

5、热喷涂厂家在冶金工业和化学工业中的应用 冶金工业和化学工业涉及大量高温、磨损、介质腐蚀和氧化等环境，应用热喷涂技术进行表面防护和强化是有效的手段。

扬州金属表面喷涂-无锡南新工艺公司-金属表面喷涂加工由无锡南新工艺装饰品制造有限公司提供。无锡南新工艺装饰品制造有限公司（www.wxnxkj.com）位于无锡市锡山区安羊路18号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡南新工艺装饰品在行业专用设备中享有良好的声誉。无锡南新工艺装饰品取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。无锡南新工艺装饰品全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。