

印花辊喷涂

产品名称	印花辊喷涂
公司名称	无锡苏威热喷涂科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇石塘湾工业园（陡门村）
联系电话	13861685807 015052217153

产品详情

热喷涂技术目前在国内已取得了比较广泛的推广应用，近年来发展的趋势和特点是：

(1) 大面积长效防护技术得到了广泛应用，对于长期暴露在户外大气的钢铁结构件，采用喷涂铅、锌及其合金涂层代替传统的刷油漆方法，实行阴极保护进行长效大气防腐，近年来得到迅速发展。如电视铁塔、桥梁、公路设施、水闸门、微波塔、高压输电铁塔、地下电缆支架、航标浮鼓、竖井井筒等大型工程都采用了喷涂铅、锌及其合金方法进行防腐。目前国内有几十个专业喷涂厂从事这方面工作，喷涂面积每年达几百万平方米以上。这项技术不仅在国内大量推广应用，而且在援外工程中也得到了较好的推广应用。

(2) 采用热喷涂技术修复与强化大型关键设备及进口零部件国产化，近年来这方面已有许多成功应用实例。如：一米七轧机、高速风机转子、大型挤压机柱塞、大型齿轮、电极挤压成型喷、大功率汽车曲轴等，这些工作的进行，一是解决了生产急需；二是节约了大量外汇。

(3) 超音速火焰喷涂技术的应用随着我国热喷涂技术的发展与提高，对喷涂层质量要求也越来越高。近年来美国等国家发展起来的高速燃气（hvof）法是制备高质量涂层的一种新的工艺方法。由于超音速火焰喷涂方法具有很多优点，目前国内已先后从国外引进了近十台设备，在各工业部门发挥着重要作用。

(4) 气体爆燃式喷涂技术进一步得到了应用，该项喷涂技术由于粒子飞行速度可达 800m/s 以上，涂层与基体结合强度可达 100mpa 以上，孔隙率 < 1 %，在某些领域里应用，优于其他喷涂方法。目前国内已安装 10 台以上。

(5) 氧乙炔火焰塑料粉末喷涂技术发展迅速如前所述，国内近年来已有多家生产制造氧乙炔火焰塑料粉末喷涂设备，采用该项工艺技术，已在化工贮藏、管道、陶瓷行业、沪泥机板框、印染行业的导布辊、煤炭行业带式运输机铸件（铸铁）托轮、石油行业注塑设备，以及表面装潢。