

热喷涂技术在零部件修复中的应用

产品名称	热喷涂技术在零部件修复中的应用
公司名称	山东长青金属表面工程有限公司
价格	.10/平米
规格参数	品牌:昶青
公司地址	长清区孝里镇工业园区
联系电话	0531-87389188 13969015358

产品详情

热喷涂技术在零部件修复中的应用

对于一些比较薄而且工作环境比较恶劣的机器零部件来说，磨损和腐蚀是造成材料和零部件运行失效的重要原因，随着现代工业的发展，对各种设备零件的表面性能提出了更高的要求，尤其是在特殊环境下工作的设备零部件，通过深入研究，在其表面喷涂具有高强度、硬度较高耐磨性的陶瓷涂层，能有效增加零件的表面性能，而热喷涂技术是制备涂层的主要方法，热喷涂技术有两大突出特征：一是喷涂粉末的成分不受限制，可根据工件的特殊工作环境和要求进行选择；二是热喷涂过程中工件温度可保持在100-260℃，从而减少了变形氧化和相变等，不破坏或损失材料本身的性能，涂层可以对材料表面性能（耐磨性、耐腐蚀性、耐热性等）进行强化，起到保护作用，并且也可以对因为磨损腐蚀或加工差引起的零件尺寸减小进行修复。山东长青金属表面工程有限公司从事热喷涂行业26年，对热喷涂及时有深入的研究，拥有高精的喷涂设备，专业的技术人员，欢迎广大客户致电咨询，服务热线：400-0708-056。

本信息由山东长青金属表面工程有限公司信息部王帅整理。