

喷铝热喷涂 航百川科技开发中心 喷铝热喷涂加工厂家

产品名称	喷铝热喷涂 航百川科技开发中心 喷铝热喷涂加工厂家
公司名称	北京航百川科技开发中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区景盛南二街联东U谷北二区15B
联系电话	13911000056 13911000056

产品详情

热喷涂的发展历程

50年代喷涂技术及随后等离子喷涂技术的开发成功，热喷涂技术在航天航空等领域获得了广泛的应用。同一时期研制成功了自熔合金粉末，使通过涂层重熔工艺消除涂层中的气孔、与基体实现冶金结合成为可能，扩大了热喷涂技术的应用领域。

80年代初期开发成功超音速火焰喷涂技术，90年代初期得到广泛应用，使WC-Co硬质合金涂层的应用从航天航空领域大幅度扩大到各种工业领域。功率高达200kW的高能等离子喷涂技术、超音速等离子喷涂技术、及轴向送粉式等离子喷涂技术的、尤其是超音速等离子喷涂技术的出现，喷铝热喷涂，为在各个工业领域进一步有效地利用热喷涂技术提供了有力的手段。

未来热喷涂技术发展

未来热喷涂技术可能在以下方面发展：

(1) 在喷涂材料的选择方面：火焰喷涂技术、等离子喷涂技术和超音速火焰喷涂技术所采用的粉末型喷涂材料还将是市场需求主流，电弧喷涂技术和冷喷涂技术喷涂材料的选择虽然有一定的局限性，喷铝热喷涂加工，但未来随着工艺进步与更新，喷铝热喷涂加工公司，还将得到进一步拓展。

(2) 在涂层与基体的结合强度方面：冷喷涂、超音速火焰喷涂、超音速等离子喷涂和LPPS-TF涂层等与基体的结合强度相对较高的方法，将发挥更大的作用。

热喷涂

我国热喷涂技术是从20世纪50年代，当时由吴剑春等人在上海组建了国内化喷涂厂，研制氧焰丝材喷涂及电喷装置，并对外开展金属喷涂业务。

60年代少数军单位开始研究等离子喷涂技术（如北京航空工艺技术研究所、航天公司火箭技术研究院703所、航空部门410、420、430厂等单位），在我国军部门开始得到应用。

喷铝热喷涂-航百川科技开发中心-喷铝热喷涂加工厂家由北京航百川科技开发中心提供。北京航百川科技开发中心在喷涂设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，航百川一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：祖经理。