

封涂层在航天领域的应用3.1.2 航空航天业等离子喷涂技术应用与发展3.1.3

航空航天业等离子喷涂材料需求及展望3.1.4 航空航天业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 中国航天科技集团公司 (2) 中国航天科工集团公司 (3) 中国航空工业集团公司 (4) 中航重机股份有限公司 (5) 中航飞机股份有限公司 (6) 哈飞航空工业股份有限公司 (7) 西安航空动力股份有限公司3.2

电力行业等离子喷涂材料需求分析3.2.1

电力行业发展现状及趋势分析 (1) 电力行业发展现状及趋势 (2) 火力发电行业发展现状及趋势3.2.2

电力行业等离子喷涂的工件分析3.2.3 电力行业等离子喷涂技术应用与发展3.2.4

电力行业等离子喷涂材料需求及展望3.2.5 电力行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 中国华能集团公司 (2) 中国大唐集团公司 (3) 中国国电集团公司 (4) 中国华电集团公司 (5) 中国电力投资集团公司 (6) 华润电力控股有限公司3.3 钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求分析3.3.1

钢铁冶金行业发展现状及趋势分析 (1) 钢铁行业发展现状 (2) 钢铁行业发展趋势3.3.2

钢铁冶金行业等离子喷涂的工件分析3.3.3 钢铁冶金行业等离子喷涂技术应用与发展3.3.4

钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求及展望3.3.5 钢铁冶金行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 宝钢集团有限公司 (2) 鞍钢股份有限公司 (3) 中国首钢集团 (4) 武汉钢铁 (集团) 公司 (5) 河北钢铁集团有限公司 (6) 江苏沙钢集团有限公司3.4 汽车行业等离子喷涂材料需求分析3.4.1

汽车行业发展现状及趋势分析 (1) 汽车行业发展现状 (2) 汽车行业发展趋势3.4.2

汽车行业等离子喷涂的工件分析3.4.3 汽车行业等离子喷涂技术应用与发展 (1) 汽车易损件的修复 (2)

提高汽车零件的使用寿命 (3) 在汽车模具上的应用3.4.4 汽车行业等离子喷涂材料需求及展望3.4.5 汽车

行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 上海汽车集团股份有限公司 (2) 长城汽车股份有限公司 (3) 郑州宇通客车股份有限公司 (4) 重庆长安汽车股份有限公司 (5) 安徽江淮汽车股份有限公司 (6) 北汽福田汽车股份有限公司3.5 石化行业等离子喷涂材料需求分析3.5.1 石化行业发展现状及趋势分析3.5.2

石化行业等离子喷涂的工件分析3.5.3 石化行业等离子喷涂技术应用与发展 (1) 等离子喷涂在石油开采环节的应用与发展 (2) 等离子喷涂在石油运储环节的应用与发展 (3) 等离子喷涂在石油炼制环节的应用与发展3.5.4 石化行业等离子喷涂材料需求及展望3.5.5 石化行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 埃克森美孚石油公司 (2) 荷兰皇家壳牌石油集团 (3) 法国道达尔石油公司 (4) 英国石油公司 (5) 中国石化

石油化工有限公司 (6) 中国石油天然气股份有限公司 (7) 中国海洋石油总公司3.6

造纸行业等离子喷涂材料需求分析3.6.1

造纸行业发展现状及趋势分析 (1) 造纸行业发展现状 (2) 造纸行业发展趋势3.6.2

造纸行业等离子喷涂的工件分析3.6.3 造纸行业等离子喷涂技术应用与发展3.6.4

造纸行业等离子喷涂材料需求及展望3.6.5 造纸行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 玖龙纸业 (控股) 有限公司 (2) 山东晨鸣纸业集团股份有限公司 (3) 金东纸业 (江苏) 股份有限公司 (4) 山东华泰纸业股份有限公司 (5) 山东太阳纸业股份有限公司3.7 纺织行业等离子喷涂材料需求分析3.7.1

纺织行业发展现状及趋势分析 (1) 纺织行业发展现状 (2) 纺织行业发展现状3.7.2

纺织行业等离子喷涂的工件分析3.7.3 纺织行业等离子喷涂技术应用与发展3.7.4

纺织行业等离子喷涂材料需求及展望3.7.5 纺织行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 天虹纺织集团有限公司 (2) 鲁泰纺织股份有限公司 (3) 华孚色纺股份有限公司 (4) 石家庄常山纺织股份有限公司 (5) 河南新野纺织股份有限公司3.8 包装印刷业等离子喷涂材料需求分析3.8.1

包装印刷业发展现状及趋势分析 (1) 包装行业发展现状 (2) 包装行业发展趋势3.8.2

包装印刷业等离子喷涂的工件分析3.8.3 包装印刷业等离子喷涂材料需求及展望3.8.4 包装印刷业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 上海紫江企业集团股份有限公司 (2) 浙江大胜达包装有限公司 (3) 中粮包装控股有限公司 (4) 深圳劲嘉彩印集团股份有限公司 (5) 黄山永佳 (集团) 有限公司3.9

医疗行业等离子喷涂材料需求分析3.9.1

医疗行业发展现状及趋势分析 (1) 植入医疗器械发展现状 (2) 植入医疗器械发展趋势3.9.2

医疗行业等离子喷涂的工件分析3.9.3 医疗行业等离子喷涂技术应用与发展3.9.4 医疗行业等离子喷涂材料需求及展望 (1) 人工关节 (2) 封堵器 (3) 心脏瓣膜 (4) 心脏起搏器 (5) 脑血管植入医疗器械3.9.5 医

疗行业等离子喷涂材料重点应用企业 (1) 乐普 (北京) 医疗器械股份有限公司 (2) 微创医疗器械 (上海) 有限公司 (3) 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司 (4) 创生医疗器械 (中国) 有限公司 (5) 广东冠昊生物科技股份有限公司3.10 其它行业等离子喷涂材料需求分析3.10.1

机械制造行业等离子喷涂材料需求分析3.10.2 船舶工业等离子喷涂材料需求分析3.10.3

再制造产业等离子喷涂材料需求分析 第四章 等离子喷涂材料行业分类产品发展分析4.1

金属及合金涂层材料发展分析4.1.1 金属及合金涂层材料特点分析4.1.2 金属及合金涂层材料研发进展4.1.3

金属及合金涂层材料应用现状4.1.4 金属及合金涂层材料生产工艺4.2 陶瓷涂层材料发展分析4.2.1
陶瓷涂层材料特点分析4.2.2 陶瓷涂层材料研发进展4.2.3 陶瓷涂层材料应用现状4.2.4
陶瓷涂层材料生产工艺4.3 复合涂层材料发展分析4.3.1 复合涂层材料特点分析4.3.2
复合涂层材料应用现状4.3.3 复合涂层材料生产工艺4.4 纳米涂层材料发展分析4.4.1
纳米涂层材料优点分析4.4.2 纳米涂层材料研发进展4.4.3 纳米涂层材料应用现状4.4.4
纳米涂层材料发展趋势4.5 重点喷涂材料产品需求分析4.5.1 氧化钇涂层材料发展分析(1) 氧化钇涂层材料
优点分析(2) 氧化钇涂层材料应用需求(3) 氧化钇涂层材料生产企业4.5.2 氧化锆涂层材料发展分析
(1) 氧化锆涂层材料优点分析(2) 氧化锆涂层材料应用需求(3) 氧化锆涂层材料生产企业 第五章
全球等离子喷涂材料生产企业经营分析5.1 国外等离子喷涂材料生产企业分析5.1.1 欧瑞康
美科(前苏尔寿
美科)(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业服务领域分析(4) 企业经营情况分析5.1.2
美国Praxair(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品应用领域分析(4) 企业经营情况
分析(5) 业务结构分析(6) 企业在华布局5.1.3 日本FUJIMI公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围
分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业业务领域分析5.1.4 德国世泰科(H.C.starck)(1) 企业发展简况
(2) 企业产品结构分析(3) 企业产能分析(4) 企业应用领域分析(5) 企业在华布局5.2
国内等离子喷涂材料生产企业分析5.2.1 北京赛亿科技股份有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范
围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业经营情况分析(5) 企业新发展动向5.2.2 天津市铸金表面工程材
料科技开发有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业经营
情况分析(5) 企业创新能力分析5.2.3 无锡市新科表面工程材料有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经
营范围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业产能分析(5) 企业创新能力分析(6) 企业销售网络分析5.
2.4 成都振兴金属粉末有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品结构分析(4)
企业生产能力分析(5) 企业经营情况分析5.2.5 天津市机械涂层研究所有限责任公司(1) 企业发展简况
(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业产能分析(5) 企业经营情况分析5.2.6 上海凯
林新技术实业公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业生产能
力分析(5) 企业产品应用分析5.2.7 北京桑尧科技开发有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分
析(3) 企业产品结构分析(4) 企业创新能力分析(5) 企业营销网络分析5.2.8 江西恒大高新技术股份有
限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业产能分析(5) 企业
经营情况分析(6) 企业资质能力分析(7) 企业研发能力分析(8) 企业新发展动向5.2.9 无锡市科特金属
喷涂有限公司(1) 企业发展简况1) 2、企业经营范围分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业生产能力分
析(4) 企业经营情况分析5.2.10 先导(益阳)等离子粉末有限公司(1) 企业发展简况(2) 企业经营范
围分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业产品应用分析(5) 企业营销网络分析 第六章
中国等离子喷涂材料客户企业经营分析6.1 北京联合涂层技术有限公司6.1.1 企业发展简况6.1.2
企业经营范围分析6.1.3 企业喷涂实力分析6.1.4 企业服务领域分析6.1.5 企业经营情况分析6.2
东华隆(广州)表面改质技术有限公司6.2.1 企业发展简况6.2.2 企业经营范围分析6.2.3
企业喷涂实力分析6.2.4 企业服务领域分析6.2.5 企业经营情况分析6.3
南通高欣金属陶瓷复合材料有限公司6.3.1 企业发展简况6.3.2 企业经营范围分析6.3.3
企业喷涂实力分析6.3.4 企业服务领域分析6.3.5 企业经营情况分析6.4 昆山创益发热喷涂科技有限公司6.4.1
企业发展简况6.4.2 企业经营范围分析6.4.3 企业喷涂实力分析6.4.4 企业服务领域分析6.4.5
企业经营情况分析6.4.6 企业新发展动向6.5 上海君山表面技术工程股份有限公司6.5.1 企业发展简况6.5.2
企业经营范围分析6.5.3 企业喷涂实力分析6.5.4 企业组织架构分析6.5.5 企业服务领域分析6.5.6
企业主要产品及服务技术含量6.5.7 企业产品结构分析6.5.8 企业经营情况分析6.6
永嘉优耐热喷涂技术有限公司6.6.1 企业发展简况6.6.2 企业经营范围分析6.6.3 企业喷涂实力分析6.6.4
企业服务领域分析6.6.5 企业经营情况分析6.7 无锡苏威热喷涂科技有限公司6.7.1 企业发展简况6.7.2
企业经营范围分析6.7.3 企业喷涂实力分析6.7.4 企业服务领域分析6.8
天津开发区欣特涂层技术有限公司6.8.1 企业发展简况6.8.2 企业经营范围分析6.8.3 企业喷涂实力分析6.8.4
企业服务领域分析6.8.5 企业经营情况分析6.9 西安宇丰喷涂技术有限公司6.9.1 企业发展简况6.9.2
企业经营范围分析6.9.3 企业喷涂实力分析6.9.4 企业主要业务分析6.9.5 企业服务领域分析6.10
洛阳朗力表面技术有限公司6.10.1 企业发展简况6.10.2 企业经营范围分析6.10.3 企业喷涂实力分析6.10.4
企业服务领域分析6.10.5 企业经营情况分析6.11 上海帅亨热喷涂技术有限公司6.11.1 企业发展简况6.11.2
企业经营范围分析6.11.3 企业喷涂实力分析6.11.4 企业服务领域分析6.11.5 企业经营情况分析 第七章
全球主流等离子喷涂设备生产企业经营分析7.1 国外等离子喷涂设备生产企业经营分析7.1.1 欧瑞康

美科（前苏尔寿美科）（1）企业喷涂设备特点（2）企业研发生产能力（3）企业在华经营情况7.1.2
美国PRAXAIR（1）企业喷涂设备特点（2）企业研发生产能力（3）企业在华经营情况7.1.3
德国GTV（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业喷涂设备特点（4）企业研发生产能力7.1.4
英国Metallisation（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业喷涂设备特点7.1.5
加拿大Mettech公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业喷涂设备特点（4）企业研发生产能力7.1.6
Medicoat AG（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业喷涂设备特点7.2
国内等离子喷涂设备生产企业经营分析7.2.1 北京廊桥材料技术有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品应用领域（4）企业产品生产能力（5）企业新发展动向7.2.2 上海大豪瑞法喷涂机械有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业产品生产能力（5）企业研发能力分析7.2.3 上海新业喷涂机械有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业产品生产能力（5）企业经营情况分析（6）企业新发展动向7.2.4 欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业产品生产能力（5）企业经营情况分析（6）企业新发展动向7.2.5 铁岭永兴热喷涂有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业产品生产研发能力（5）企业经营情况分析7.2.6 广州三鑫金属科技有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业经营情况分析（5）企业产品生产能力（6）企业新发展动向7.2.7 佛山先进机械设备有限公司（1）企业发展简况（2）企业经营范围分析（3）企业产品分布领域（4）企业产品生产能力（5）企业经营情况分析

第八章 中国等离子喷涂及材料研究机构分析8.1 中国科学院上海硅酸盐研究所8.1.1 机构基本情况8.1.2 机构研究领域分析8.1.3 机构研究实力分析8.1.4 机构科研成果分析8.2 中航工业北京航空制造工程研究所8.2.1 机构基本情况8.2.2 机构研究领域分析8.2.3 机构研究实力分析8.2.4 机构科研成果分析8.3 航天材料及工艺研究所8.3.1 机构基本情况8.3.2 机构研究领域分析8.3.3 机构研究实力分析8.3.4 机构科研成果分析8.3.5 机构新动向分析8.4 武汉材料保护研究所8.4.1 机构基本情况8.4.2 机构研究领域分析8.4.3 机构研究实力分析8.4.4 机构科研成果分析8.5 北京矿冶研究总院8.5.1 机构基本情况8.5.2 机构研究领域分析8.5.3 机构研究实力分析8.5.4 机构科研成果分析8.6 广州有色金属研究院8.6.1 机构基本情况