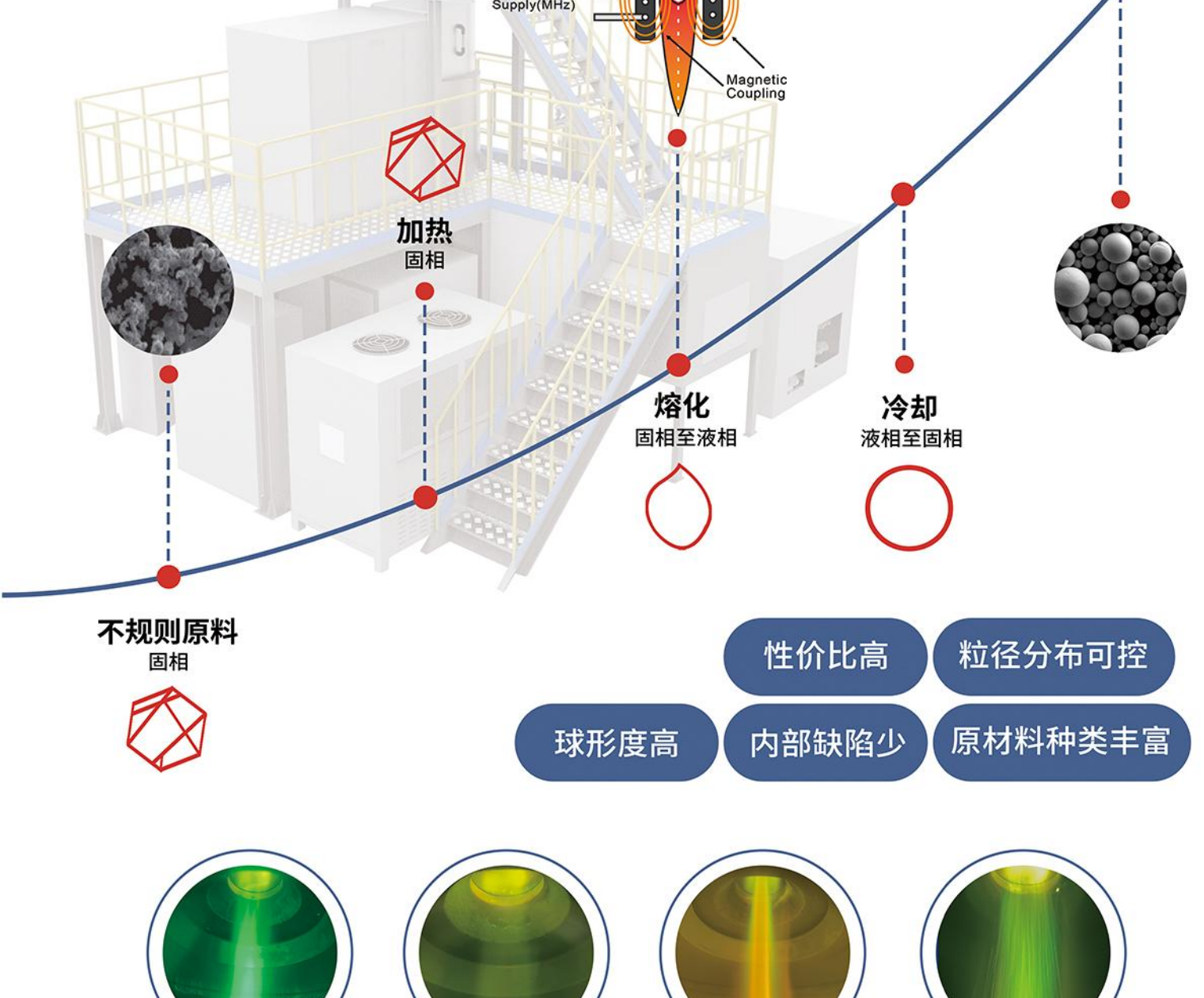


高品质稀有难熔金属球形粉末

核心技术

CORE TECHNOLOGY



星尘科技 (广东) 有限公司 02

企业简介

COMPANY PROFILE

30+
技术沉淀

20+
专利技术

10+
国家标准

星尘科技 (广东) 有限公司是一家专注于高端难熔粉体材料研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司以射频等离子体制粉技术为核心，致力于为客户提供粉体制备、改性与应用的一体化解决方案。

公司产品涵盖钨、钼、钽、铌、钒、钛、锆、铪等高端稀有难熔金属及其合金、化合物球形粉末，并提供射频等离子体球化、3D打印、热等静压等专业技术服务。公司已通过ISO9001:2015、ISO13485:2016、GJB9001C-2017等质量管理体系认证，产品广泛应用于航空航天、国防军工、通信电子、核能工业以及生物医疗等领域。



高品质稀有难熔金属粉末

球形钨粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>9.5g/cm ³	>10.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<200ppm	

球形钼粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>9.5g/cm ³	>10.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<300ppm	

球形钽粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>9.5g/cm ³	>10.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<300ppm	

球形铌粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>9.5g/cm ³	>10.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<300ppm	

球形铪粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>9.5g/cm ³	>10.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<200ppm	

球形钨合金粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
产品种类	W-Ni-Fe	W-Mo	W-Re	W-Nb
纯度	>99.95%	流动性	<10s/50g	
球形率	>95%	松装密度	>9.5g/cm ³	
氧含量	<500ppm	振实密度	>10.5g/cm ³	

球形钼合金粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
产品种类	Ta-Ti	Ta-Nb	Ta-10W	Ta-2.5W
纯度	>99.95%	流动性	<10s/50g	
球形率	>95%	松装密度	>9g/cm ³	
氧含量	<500ppm	振实密度	>10g/cm ³	

球形钨合金粉

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
产品种类	Nb521	Cl03	Nb-Zr	Nb-Ti-W
纯度	>99.95%	流动性	<15s/50g	
球形率	>95%	松装密度	>4.5g/cm ³	
氧含量	<500ppm	振实密度	>5.5g/cm ³	

W-Mo-Ta-Nb-V

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>7.5g/cm ³	>8.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<500ppm	

W-Mo-Ta-Nb-Zr

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>7.5g/cm ³	>8.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<500ppm	

W-Mo-Ta-Nb-Ti

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<10s/50g	>7.5g/cm ³	>8.5g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<500ppm	

Ta-Nb-Zr-Ti

产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<15s/50g	>6g/cm ³	>7g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<500ppm	

其他定制化球形粉末

定制化	Ti-Ta	Ti2Mo	Ta/NbW	Ta/NbVTi
产品规格	15-45μm	15-53μm	45-106μm	53-150μm
流动性	松装密度	振实密度		
<15.0s/50g	>6.0g/cm ³	>7.0g/cm ³		
纯度			>99.95%	
球形率			>95%	
氧含量			<800ppm	

3D打印服务

3D PRINTING SERVICES

Ta	抗拉强度: 494.78MPa 屈服强度: 462.85MPa 延伸率: 40% 致密度: 99.5%	
Ta10W	抗拉强度: 800.94MPa 屈服强度: 751.02MPa 延伸率: 25.1% 致密度: 99.5%	
Nb521	抗拉强度: 709.55MPa 屈服强度: 692.1MPa 延伸率: 20.7% 致密度: 99%	
成件展示		

质量认证

通过ISO9001:2015、ISO13485:2016及GJB9001C-2017质量管理体系认证与医用钨粉国内唯一主文档案登记



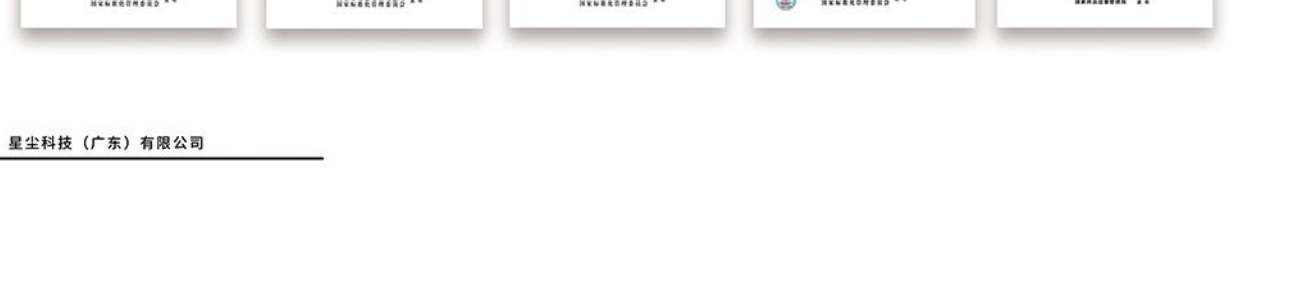
专利证书

已申请专利19项，涵盖新材料、新工艺、新装备



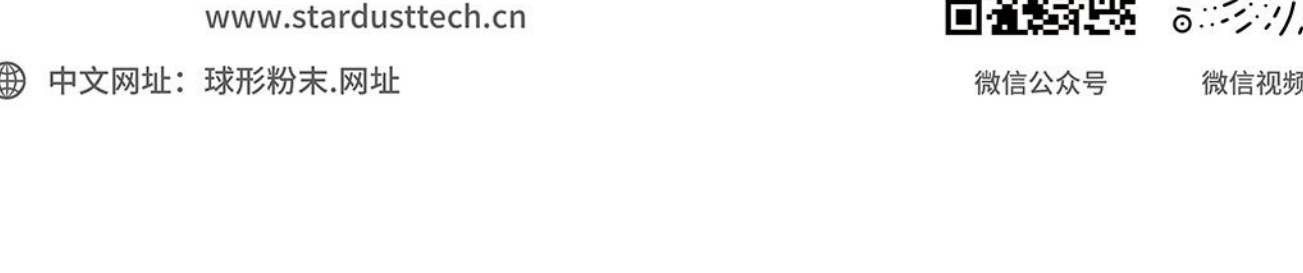
标准体系

制定产品国家、行业、团体标准10余项



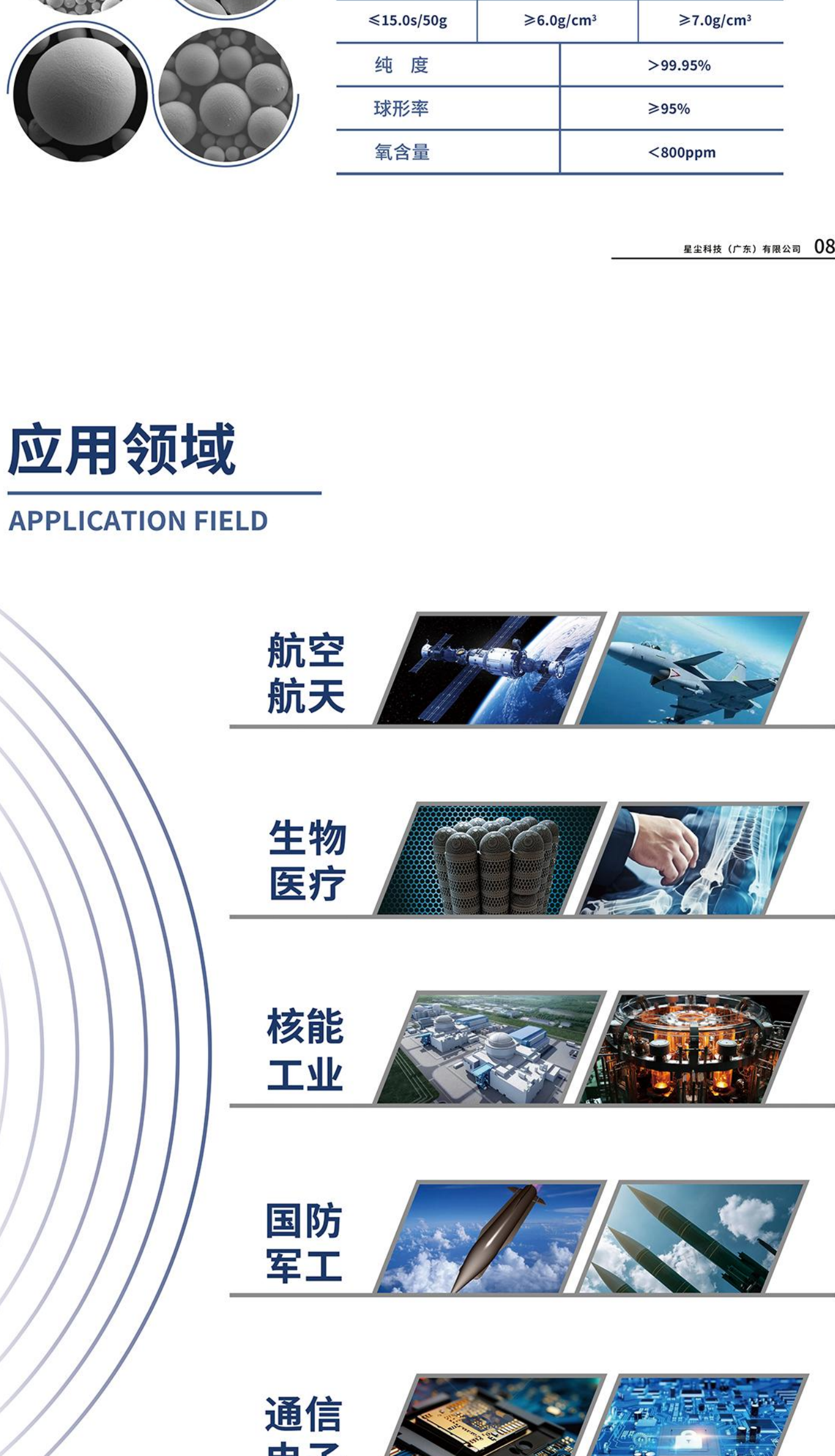
先进装备

ADVANCED EQUIPMENT



应用领域

APPLICATION FIELD



合作伙伴

PARTNER



星尘科技 (广东) 有限公司

地址: 广东省佛山市南海区丹灶镇南沙社区森树基路10号
联系: 0757-8601101
网站: www.stardustpowder.com
www.stardusttech.cn
中文网址: 球形粉末网

