

總公司 H.

Kam Kiu Aluminium Products Group Ltd.

Adresse: Raum 17, 18/E, Concordia Platz, Nr. 1 Wissenschaftsmuseum-
Straße, Tsimshatsui Osten, Kowloon, Hong Kong

Telefon:

Fax:

E-Mail: info@kamkiu.com

生产基地 Produktionsbasis:



Unterhaltungselektronik

Mobiltelefon und sein Zubehör:

Die Kam Kiu Aluminium Group konzentriert sich seit mehr als 30 Jahren auf die Entwicklung und Verarbeitung von Aluminiumlegierungen. Kam Kiu ist berühmt für die langfristige technische Anhäufung und die erstklassige Ausrüstungsgarantie. Im Bereich der Unterhaltungselektronik ist Kam Kiu ein bestimmter Aluminiumlieferant für bekannte Mobiltelefone, intelligente tragbare Geräte und Tablet Computer-Terminals im In- und Ausland. Nehmen die Anwendung der hochfesten Handy-Gehäuse-Aluminiumlegierung der Serie 7XXX als Beispiel: Unter den Top 10 der Handy-Marken hat Kam Kiu Aluminium einen Marktanteil von über 70%. Um eine stabile Lieferung von hochwertigen Aluminiumwerkstoffen zu gewährleisten, haben wir detaillierte technische Spezifikationen für 3C-Elektronikprodukte festgelegt und ein komplettes elektronisches Produktqualitätsmanagementsystem etabliert. Im Hinblick auf die Herstellung haben wir ein effizientes, komplettes und professionelles Team für Design und Entwicklung von Legierung, Form Design und Herstellung, Schmelzen und Gießen der Aluminium-Legierung, Strangpressen, Inspektion und Prüfung, tiefe Verarbeitung und Oberflächenbehandlung der Produkte. Wir können die Designplan entsprechend den Kundenbedürfnissen bieten.

Umfassender Leistungsvergleich von typischen Legierungen für Mobiltelefone und deren Zubehör:

Zustand der

Umfassender Leistungsvergleich:

Gemeinsame Legierung für Handy und deren Zubehör:

Unterhaltungselektronik

Handy-Produktionskapazität, neue Legierungsentwicklungs- und -optimierungsfähigkeiten:

Handy-Produktionskapazität:

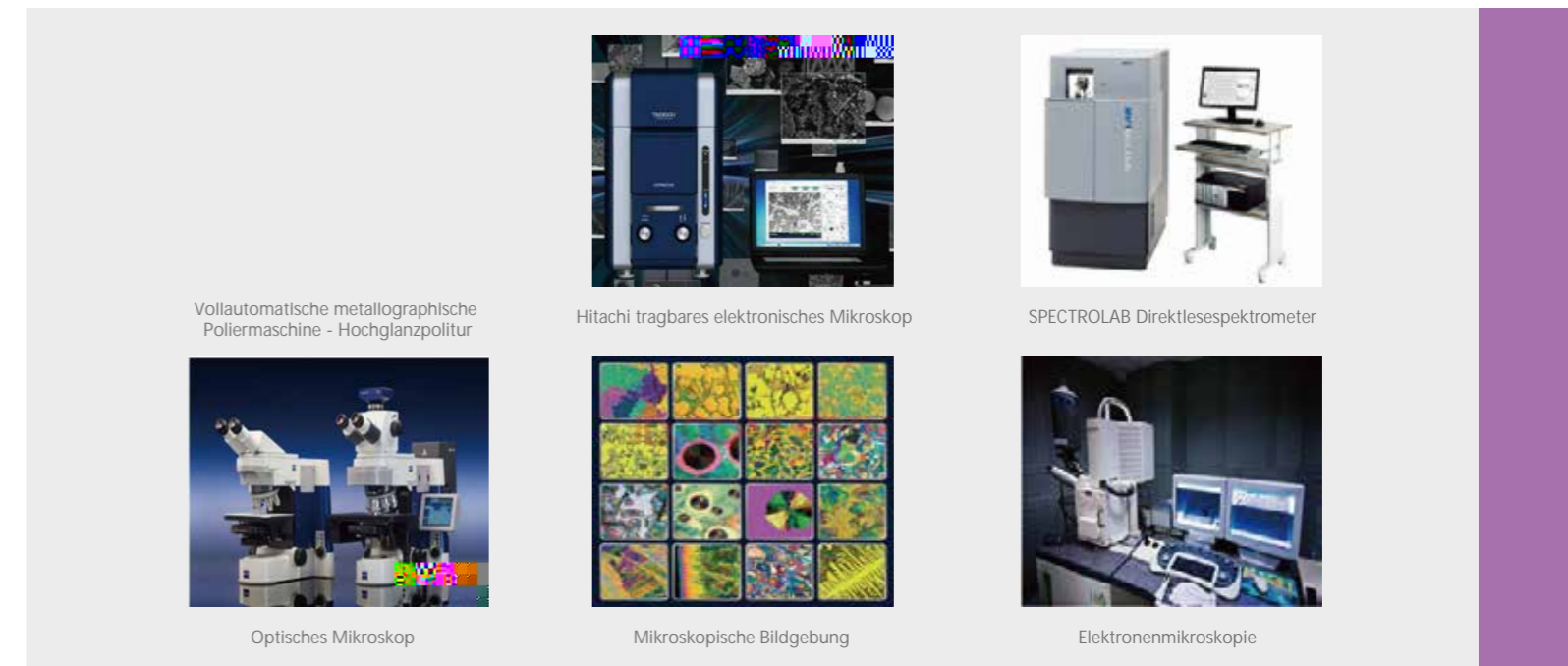


Legierungsentwicklung:

Mit Kunden zusammenarbeiten, um Simulationstests durchzuführen, eine quantitative Kontrolle der Materialmikrostruktur und Korrosionsbeständigkeit durch das Zusammensetzungsdesign zu realisieren und die beste Verarbeitungs- und Gebrauchsleistung zu erhalten.

Legierung Design-Methode	Legierung Designobjekt	Legierungsdesign Inhalt
Monte Carlo	Nano-Mikro-Organisation	Legierungszusammensetzung
		Struktur der Valenzstufe
Molekulardynamik	Meso-Mikro-Organisation	Atomcluster
		Mischkristall
		Dispersionsverstärkungsphase
Finite-Element	Makroskala	Subkristalline Struktur
		Korngrenzenänderung
		Spalte-Herkunft-Diffusion
		Korrosionsmechanismus
		Multiphysik-Kopplung
		Evolution des Mikro-Atomclusters und Generierung der Dispersionsverstärkungsphase
		Ertüchtigung der Dispersionsverstärkungsphase und der charakteristischen Mikrostruktur
		Anti-Ermüdungs-Schlageigenschaften Mikrostrukturbildung und -entwicklung
		Mikroelektrochemie und Korrosionsmechanismus der Ertüchtigung Organisation
		Effiziente Schweißprozesscharakteristik Organisation Evolution

Prüfmittel:



Gehäuse und Rahmen anderer Unterhaltungselektronik:

Schale der intelligenten digitalen Audio- und Videoprodukte und Netzwerkkommunikationsprodukte:

Die Eigenschaften der Schalen von intelligenten digitalen Audio- und Videoprodukten und Netzwerkkommunikationsprodukten erfordern gute mechanische Eigenschaften der Legierung und stellen strenge Anforderungen an die Oberflächenercheinung und Maßtoleranz der Materialien. Es ist ein Test der Schmelz- und Gießprozesse der Fabrik, Präzisionswerkzeugkonstruktion und -verarbeitung, Entwicklung und Steuerung des Extrusionsverfahrens und anderer Fähigkeiten. Kam Kiu bietet hochwertige Schalenmaterialien für weltberühmte Markenprodukte.

Schale des Computer Tablet-Panels:

Schale des Computer Tablet-Panels erfordern gute mechanische Eigenschaften der Legierung und die Oberfläche hat eine große lichtviskose Fläche, gute Materialkonsistenz und erfordert eine hohe Materialreinheit und Korngröße. Kam Kiu ist ein Qualitätsanbieter von bekannten Markencomputern.

Schale der Smart tragbaren Geräte:

Schale der Smart tragbaren Geräte benötigt Materialien mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften und guter Oberflächengüte. Die von Kam Kiu speziell entwickelte Legierung der 7A-Serie kombiniert beide herausragenden Eigenschaften und kann vernünftige Lösungen entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen der Kunden bieten.

Rahmen der TV-Produkte:

Der Rahmen von hochdekorativen TV-Produkten erfordert gute mechanische Eigenschaften. Die Profilwanddicke ist dünn und die Maßtoleranzen sind streng.

