KAP

KAM KIU ALUMINIUM GROUP

Autoteile

总公司 Hauptsitz:

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 Produktionsbasis:

Taishan City Kam Kiu Aluminium Extrusion Co., Ltd.

Adresse:Gemeinde Dajiang , Stadt Taishan, Guangdong, China

Zertifizierung

O9001:2015

IATF16949:2016

ISO14001:2015
GB/T24001:2016

OHSAS18001:2007

Prozess

mschmelzen

—Ultraschall-Prüfgerät für Aluminiumstäbe
—Online- Wasserstoffentfernung,Rohrfiltration

Extrusionsprozess

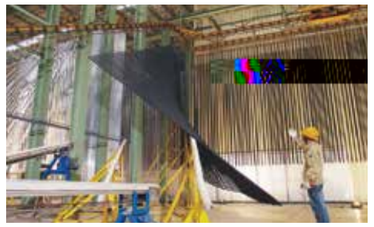
Kam Kiu hat 34 Extruder, mit Aluminium-Stab-Power-Frequenz-Schritt-Ofen, Online-Abschrecken Wasserkühlung, Glühofen, Abschreckofen und andere Ausrüstung, mit einer jährlichen Produktion von 140.000 Tonnen.

Präzisionsbearbeitung

Advanced CNC-Bearbeitungszentrum mit 3-Achsen bis 5-Achsen, um die Kunden mit hochwertigen Ein-Station- Service zu bieten.

Oberflächenbehandlung

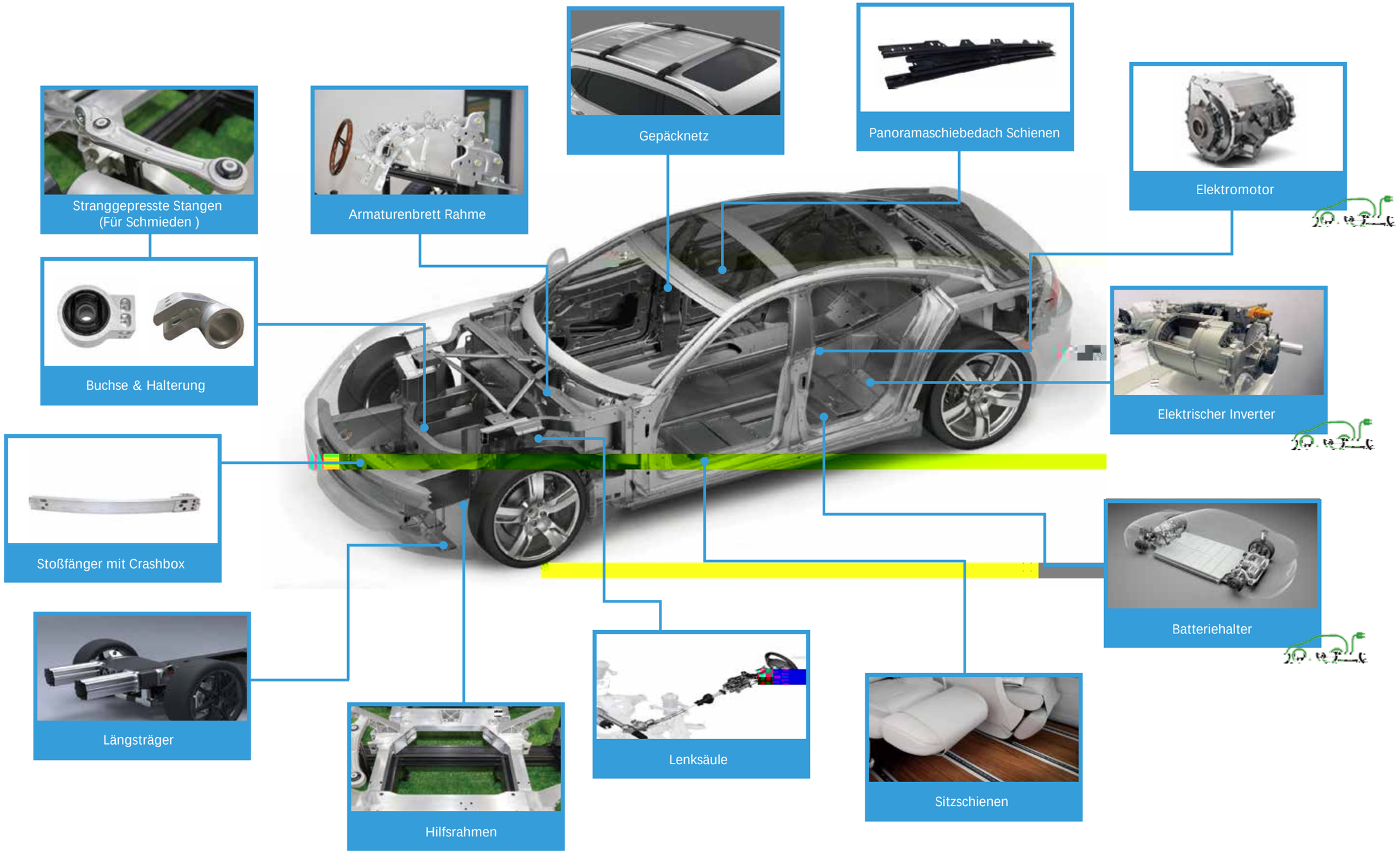
Kam Kiu verfügt über eine Reihe von anodischen Oxidation-Produktionslinien, die oxidierte, farbige und polierte Aluminiumprofile bis zu einer Länge von 8,5 Metern herstellen können, sowie eine Reihe von Pulverbeschichtungs- und Fluorkohlenstoff-Farbspritzanlagen.



Prüfstelle

Kam Kiu hat eine komplette Reihe von Inspektionssystemen, um die kontinuierliche und stabile Produktqualität zu gewährleisten, und die unterschiedlichen Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen.

Product introduction (Auto Parts)



Produktionsausrüstung

Großes CNC-Bearbeitungszentrum

Advanced CNC-Bearbeitungszentrum mit 3-Achsen bis 5-Achsen , gezielte Bearbeitung von großen und komplexen Automobilteilen,

Stanzverarbeitung

Stanzverarbeitungslinie bestehend aus mehreren Stanzmaschinen, kombiniert mit fortschrittlicher Stanzwerkzeugtechnologie.

Biegepresse

Für eine großen Mengen von Panoramaschiebedach sind Kam Kiu mit 5 Prodducktionslinien von Panoramaschiebedach ausgestattet.
Die vorhandene Bogenbiegeausrüstung kann 30.000 Sätze / Monat von gewöhnlichen Schiebedachprodukten und 15.000 Sätze / Monat von Panoramaschiebedachprodukten produzieren.

Streckbiegen

Als wichtigstes passives Sicherheitsbauteil sind Stoßfänger im Falle eines Unfalls für die Sicherheit der Insassen und anderer Verkehrsteilnehmer von entscheidender Bedeutung. Daher verwenden große Automobilhersteller hochfeste Legierungen zur Herstellung von Stoßfänger.
Kam Kiu ist mit einer vollständig importierten hochfesten Legierungsbiegemaschine ausgestattet, um den Streckbiegensprozess von hochfesten Legierungen effizient zu machen.

Automatisches Schweißzentrum

Automatisches Schweißzentrum ist ausgestattet: mit Doppelstation Schweißraum, vollautomatischem mechanischen Arm, speziellen Schweißvorrichtung, automatischen Schweißmaschine, Rauchbehandlungssystem, Schnelles Testcenter.
Die geplante Kapazität für die Bearbeitung spezieller Stoßfängerträger-Komponenten beträgt 11.000 Sätze/ Monat.

Prüfmittel

Hochleistung-Direktlesespektrometer

Genaue Erkennung von Aluminiumlegierungskomponenten durch PMT -Optiken.
Ausgestattet mit einer einzigen Matrix- und Multi-Matrix-Konfiguration und der Spurenanalytik und der Online-Analyse von Verunreinigungen.

Automatisches Ultraschall-Prüfgerät für Aluminiumstäbe

Unter Verwendung eines vollständigen Wasserimmersions-Fehlerdetektionsverfahrens werden die Ultraschallwellen nach der Wasserkopplung in den Aluminiumstab eingekoppelt.
Wenn Defekte wie Verunreinigungen und Risse innerhalb und außerhalb des Aluminiumstabs vorhanden sind, wird Ultraschallreflexion verursacht, und das Ultraschallinstrument wird das Ultraschallreflexionssignal aufzeichnen und den Alarm in Echtzeit geben.

Universalprüfmaschine

Messbereich: 0-50 KN, 0-200KN, 0-100KN

Automatisches Messinstrument des Aluminiumprofils in voller Größe

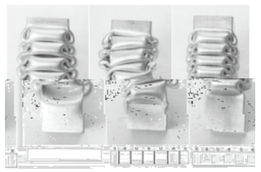
Dieses Gerät ist für industrielle Aluminiumprofile mit engen Toleranzen ausgelegt. Hochauflösende Kameratechnologie wird verwendet, um das Profil des Profilquerschnitts zu erkennen und automatisch Berichte zu generieren.

Aluminiumteile CMM-Koordinatenmessmaschine

In einer Vielzahl von industriellen Anwendungen wie der ersten und letzten Teileprüfung, der Vorrichtungsüberprüfung und der Prozesskontrolle.

Zerkleinerungsprüfung

Quasistatische Zerkleinerung Simulation und Test für Aluminium-Stoßfänger



F & E-Zentrum

Experimentierfähigkeit des F & E Zentrums

Musterabteilung und Labor identifizierte Ausrüstung:

- CMM
- Alternsimulationsofen

Experimentierfähigkeit von ZSB der Dritter

Autoteile Produktionsanlage

Kam Kiu Aluminium Group hat im Jahr 2016 die "Autoteile Produktionsanlage" gegründet, um die Leichtbauteile von Automobile stark zu entwickeln.

Als "Praxiszentrum fürs Leichtgewicht des Verkehrs" von Kam Kiu Aluminium Group wird die Autoteile Produktionsanlage das <IATF 16949 Management System> in der Automobilindustrie effektiv durchgeführt. Die Produktionsanlage bemüht sich darum, eine One-Stop-Praxisbasis