

有量科技股份有限公司

Amita Technologies, Inc.

▶▶企業概要

所在地	桃園縣龜山鄉茶專路 6 號 No.6, Chazhuan Rd., Gueishan Taoyuan County 33349, Taiwan
設立	2000 年 3 月
資本金額	約 NT\$200,000,000
従業員数	145 人
URL	http://www.amitatech.com/
事業内容	<p>アマタテックは生産・製造のR&Dのパイオニアとして、2000年に既にフレキシブルアルミ箔ソフトパックを材料としたパワーバッテリーを設計していました。台湾のリチウムポリマー電池セル(フレキシブルアルミ箔ソフトパック)製造業界の先導的立場に立ち、製品安全性、品質均一性、空間利用効率などの面でもリードしています。</p> <p>また、製品に相応するプロセスと専用自動化装置の設計・開発をしています。電極材料の改変から、極板用スラリーの分散と塗布、電池素子の構造設計、電池パックの構成プロセス、迅速な検出、選別技術まで、全て効率的な製造能力があり、バッテリーコストと安定性も世界市場において競争力があり、環境保護、省エネ機能も備えています。溶媒を完全にリサイクルと再利用する能力があるだけでなく、電池テスト時の消費電力のリサイクルと再利用にも拡張されています。台湾で高性能の自動化生産設備を独自デザインし、リチウム工場のプラント輸出を行うことができる唯一のメーカーです。</p>

▶▶商談案件

目的	(1)自社製品の売り込み (2)自社製品の販売代理店の募集 (3)代理販売する日本製品(ブランド)の発掘
希望商談先	広くユーザーなど
対象製品	<p>携帯式電源、電池芯、蓄電システムなど</p> <p>多くの原料のマスタレシペを有するとともに、政府のアカデミックTDP(Technology Development Program)と法人TDPの基礎材料の研究開発を導入し、ハイパワーリチウムマンガン電池や長寿命リン酸鉄リチウム電池、工業技術研究院(ITRI)のSTOBA(Self Terminated Oligomers with hyper Branched Architecture)特許を持つ高エネルギー・高安全性・三要素リチウム電池をロールアウトしています。ITRIの STOBA安全技術の応用を先導しており、世界の業界をリードする大型で高エネルギーな電池を生産しています。ITRI、中山科学研究院、欧州連合のRISOリチウム電池の研究開発コラボレーションや国内外の大学との協力により、電気自動車、エネルギー貯蔵、3C電池など将来増加する電力需要のためにエネルギー密度を向上させるよう研究開発を続けていきます。(次頁に続く)</p>

対象製品 (続き)	1	攜帶式 電源		PB-110	適用於HTC手機、蘋果的 iphone、ipad，以及其他可 用USB充電的商品(遊戲機或 相機等)	
	3	電池芯		7799130N	根據客戶需求去做串併連等 應用	
	4	電池芯		85200130N	根據客戶需求去做串併連等 應用	
	5	For E-Bike Pack		ACH-2610C	使用於E-Bike的電源	
	6	For E-Scooter Pa		ASP-48020-CB	使用於E-Scooter的電源	
	7	1.2KW Power Bank		1.2KW POWER	儲能系統可設定於於離峰時段充	
	9	200W Power Ban		24V POWER B	儲能系統可設定於於離峰時段充	
	10	200W Power Bank		200W POWER	儲能系統可做緊急停電時的備用	
	使用言語	英語・中国語 ※商談会場に通讯 (日本語-中国語)を配置します。				