

◆展示会 製品出展情報

高純度薬液・薬品

- 高純度薬品 メーカー：湖北省興福電子材料有限公司
- 湖北省興福電子材料有限公司は、宜昌、惠州、重慶の3ヶ所に生産拠点があり、主に研究、開発、生産、電子化学品の販売をする中国資本の会社です。電子グレードのリン酸3万トン/年、電子グレードの硫酸1万トン/年、メタルエッチング液4万トン/年の生産能力を有する会社です。

ITO エッチング液、剥離液などの電子化学薬品の生産、販売も行っています。現在までに、200L ドラム 9 万本の出荷実績があります。現在2万トンの電子グレードTMAHリサイクルプロジェクトの工場を建設しています。

主な製品は、高純度のリン酸、高純度の硫酸、アルミニウムエッチング溶液、ITO エッチング溶液、現像液、ストリッピング溶液、RGB 再生剤、洗浄剤、シンナーやポリシリコンなどです。さまざまな高純度の電子薬品、物質は、国際品質レベルに達しています。

製品イメージ



◆展示会 製品出展情報

高純度過酸化水素水・高純度リン酸・HCDS/レーザーコーティング液・界面活性剤

●メーカー：OCI社

-OCI社は再生可能エネルギー、無機化学、石油石炭化学、精密化学、断熱材分野でカーボンブラック、ピッチ、TDI、過酸化水素、ソーダ灰をはじめ、半導体 Wafer、太陽電池の核心原料であるポリシリコンなどを生産、販売している輸出比重 70%以上のグローバル企業です。

●メーカー：MTI社

-MTI社は半導体業界向けの薬液製造会社です。当社の主力製品は、シリコン汚染防止（コンタミネーションやチッピングなど）、半導体パッケージソーイング、デフロック洗浄ソリューション、フォトレジストストリッパーなどに使用される界面活性剤です。世界的に有名なサプライヤーであるドイツの Nowofol 社と米国の AIT 社による共同開発による品質の高い薬液を、アジアの多くの半導体企業に提供しています。

製品イメージ

①HYPER-STAR® (レーザーコーティング液製品)

Hyper-Star はウェハーダイシング工程時の切断面昇温を抑制し、ウェハーを保護します。また、ウェハー表面にコーティング膜を形成し、シリコン汚染を防止し、表面保護する効果もあります。

- パーティクル付着防止 (PAD 汚染防止)
- Burr, Debris, Micro Crack 抑制
- 環境にやさしく水溶性が良い
- ESD および Peel Off 防止
- ROHS 環境基準に最適
- DBG プロセスに最適



②Hyper-Pro® (界面活性剤製品)

- 表面張力抑制効果 (29dynes / cm) および ESD 防止
- ウェハー表面のコーティング膜を形成、表面のパーティクルの除去、および腐食防止
- ブレードのウェハーソーイングから発生するダイのチッピング、バリ (Burr) およびクラック (crack) などの抑制
- ブレードの Life time 増加
- 中性の非イオン系 PH 6.5-8.5、COD、BOD、ROHS 環境基準に最適
- 腐食と Galvanic Cell の防止に特化した専用 Wafer Sawing Chemical.

