

## KUNDENREFERENZ

IND/2011/002



### CVD-REAKTOREN IN DER POLYSILIZIUM-HERSTELLUNG

GT Advanced Technologies vertraut auf Kompetenz und Service. Nach der bisherigen hervorragenden Zusammenarbeit hat sich GT Advanced Technologies bei der Optimierung seiner Polysiliziumherstellung für AEG PS entschieden. Die integrierten Thyrobox™ M Stromversorgungssysteme sind Bestandteil von GT Advanced Technologies' schlüsselfertigen CVD-Reaktoren der SDR™-Reihe für die Polysiliziumherstellung. Die Stromversorgungssysteme von AEG PS unterstützen GT Advanced Technologies dabei, den höchsten Qualitätsstandard zu erreichen, um hocheffiziente und zuverlässige Geräte für die Herstellung von ultrareinem Polysilizium liefern zu können.

“Aufgrund der guten Erfahrungen, die wir in der Vergangenheit mit den zuverlässigen und innovativen Produkten von AEG Power Solutions gemacht haben, haben wir uns zugunsten ihrer Thyrobox™ M-Lösung entschieden” sagt Dave Keck, Vice President und General Manager der Polysilizium-Sparte von GT Advanced Technologies.

### KUNDENINFORMATION



GT Advanced Technologies, USA

### (TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Produktgruppe	Leistungssteller
Land	USA
Anwendung	CVD-Reaktoren für die Polysiliziumherstellung
Produkte von AEG PS	Thyrobox™ M
erbrachte Dienstleistungen	Installation, Inbetriebnahme und Wartung
Stellfläche	25 % kleiner, 70 % kleiner als bei Konkurrenzprodukten
Überwachung	Fortschrittliche Prozessüberwachung
Leistungsfaktor	0,95 %
Energieeffizienz	99 %
Initialisierung	31. August 2011