



TOPCON电池去PSG清洗设备

TOPCON Cell PSG Cleaning Equipment

特点描述

- 高精密水膜射流泵，无极控速控流，精密控制水膜量；
- 精准带液滚轮，防止药水带液量不稳定；
- 高精密防腐电导率测试仪，自动调节酸度，保证腐蚀速率。

Features

- High precision water-film jet pump, Stepless speed control;
- Precision liquid block roller, prevents potion instability;
- High-precision anti-corrosion conductivity tester, automatically adjusts acidity to ensure corrosion rate.

技术性能

产能182mm≥16000 wafer/hour, 182×182硅片 (12道),
210mm≥12500 wafer/hour, 210×210硅片 (10道);
传动速度: 1.0-5.5 m/min;
操作速度: 5.0m/min;
碎片率<0.5‰;
正常运行时间Uptime ≥98%。

Performance

Capacity 182mm≥16000 wafer/h, 182×182 (12 channels),
210mm≥12500 wafer/h, 210×210 (10 channels);
Transfer speed: 1.0-5.5 m/min;
Operating speed: 5m/min;
Breakage rate <0.5‰;
Uptime ≥98%.

技术参数 Parameter

项目 Item	数值 Value
清洗流程 Cleaning process	水膜 Water film→Acidic→Rinse→DRY