



通威1号料 - 太阳能级多晶硅

-  电性能行业领先，适配全系列N型单晶
-  品类覆盖齐全，兼顾电子、太阳能级产品
-  四大基地布局，筑牢稳定原料供给底座
-  全球出货领跑，构建强韧供应链体系
-  永祥法迭代升级，持续驱动技术创新



*以上展示图片仅供参考，实际交付产品以实物为准

TW-1质量参数

参 数	规格数值	检测方法
受主浓度	≤0.10ppba	遵照GB/T 24581
施主浓度	≤0.30ppba	遵照GB/T 24581
氧浓度	≤0.2x10 ¹⁷ (atmos/cm3)	遵照GB/T 35306
碳浓度	≤1.0x10 ¹⁶ (atmos/cm3)	遵照GB/T 35306
基体总金属杂质含量 (Fe、Cr、Ni、Cu、Zn)	≤1ng/g	可采用二次离子质谱、等离子质谱和中子活化分析
表金属杂质含量 (Fe、Cr、Ni、Cu、Zn、Na、Al、k、Ti、Mo、W、Co)	≤2ng/g	可采用二次离子质谱、等离子质谱和中子活化分析
少子寿命	≥1000μs	GB/T 1553或SEMI MF 1535

TW-1外观特征

尺寸	TW-1: 复投料，线性尺寸5mm-50mm，小于3mm不超过0.08，50-70mm<5%
表面外观质量	TW-1: 块状硅多晶，五色斑、变色，无可见的污染物、夹层以及硅芯孔洞。
组成占比	TW-1: 致密占比 ≥ 98%。
使用方式	■ 免清洗直接使用

TW-1包装说明

硅料内包装袋的包装方式	洁净环境下采用双层或单层的聚乙烯方袋密封包装，每袋10kg，每箱60袋。
托盘标签信息	■ 供应商 ■ 产品名称 ■ 托号

TW-1质量认证

ISO 9001:2015质量管理体系
ISO 14001:2015环境管理体系
ISO 45001:2018职业健康安全管理体系
ISO 50001:2018能源管理体系



获取更多信息