

工厂长期供应太阳能国标156多晶硅片A片

产品名称	工厂长期供应太阳能国标156多晶硅片A片
公司名称	上海宝倪实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝倪 型号:国标156多晶A片 化学类型:多晶硅太阳能电池
公司地址	上海市普陀区谈家渡路28-1号1层1015室
联系电话	13 73 6822369 15026988860

产品详情

品牌	宝倪	型号	国标156多晶A片
化学类型	多晶硅太阳能电池	结构类型	其他
使用状态	平板太阳能电池	输出功率	220-280 (W)
工作电压	220 (V)	转化效率	16 (%)
工作电流	11 (A)	并联电阻	11 (欧姆)
串联电阻	11 (欧姆)	开路电压	11 (V)
短路电流	11 (A)	外形尺寸	11
参考重量	11 (kg)	产品认证	CE
用途	太阳能发电		

multicrystalline silicon wafer specifications

多晶硅片规格

crystal type	multicrystalline silicon wafer
晶体类型	多晶硅片
conductivity	p type (boron doped)
导电类型	p型 (掺硼)
dimension	156 × 156 (± 0.5) square
硅片尺寸	156 × 156 (± 0.5) 正方形

thickness	200 μ m \pm 20 μ m
厚度	200 μ m \pm 20 μ m
diameter	219.2 \pm 0.5mm bevel: 0.5~2mm in 45 $^{\circ}$
对角线	219.2 \pm 0.5mm斜角: 0.5~2mm in 45 $^{\circ}$
ttv	40 μ m
总厚度变化	40 μ m
bow	50 μ m
弯曲度	50 μ m
saw mark	20 μ m
线痕	20 μ m
oxygen concentration	1.0 \times 10e18 atms/cm3
氧含量	1.0 \times 10e18 atms/cm3
carbon concentration	5.0 \times 10e17 atms/cm3
碳含量	5.0 \times 10e17 atms/cm3
resistivity	1 ~ 3 ohm.cm
阻值	1 ~ 3 ohm.cm
monority carrier lifetime	2 μ s(ingot)
少子寿命	2 μ s多晶锭
square angle	90 $^{\circ}$ \pm 0.3
直角	90 $^{\circ}$ \pm 0.3
crack and pinhole	no cracks and pin hole visible with the naked eyes
裂纹和穿孔	目测不可见
edege defect	depth 0.5mm, lengh 1.5mm, less than 2 places
边缘缺陷	深不大于0.5mm，长不大于1.5mm，不多于两处
wafer surface	as-cut, cleaned; no dirt / oil strains, remain of soap / glue etc.
硅片表面	干净，无污染

supplied in boxes containing 300 wafers per small box and 4 small boxes make a big full box and suitably packed to avoid damage in transit and storage.

工厂直销，长期供货，林先生：15026988860