

## 高效清洗优化剂 SPR-361系列

项目	初配(L)			补加(L)		
	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	SPR-361 添加剂	NaOH	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	SPR-361 添加剂
BL对照组	2.5	8	/	0.12	1	/
SF实验组	0.9	4.5	1.4	0.03	0.35	0.028
降低成本比例	64%	43.7%	/	75%	65%	/

### 降低成本

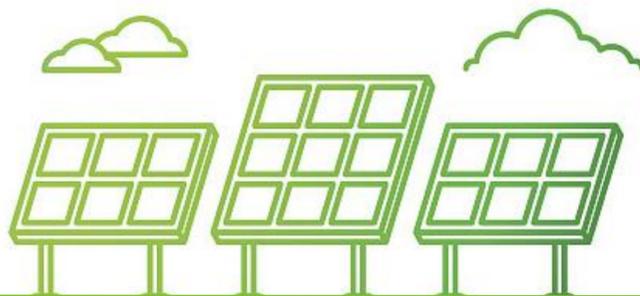
制绒段清洗槽

使用叁峰高效清洗剂后  
NaOH降低75%，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
降低65%。

### 提高效率

加入叁峰高效清洗剂后  
效率较BL高0.03%。

项目	Eta	Uoc	Isc	Rs	Rsh	FF	Irev2
BL对照组	23.39	0.6915	13.761	0.00176	411	81.12	0.116
SF实验组	23.42	0.6917	13.758	0.00173	512	81.24	0.082



降低成本:

在确保制绒效果优异的情况下，极大地降低碱及双氧水的用量，降低制造成本。



提高效率:

更好地去除硅片表面残留的脏污，清洗更彻底，从而提升效率。



绿色环保:

COD低，降低废水处理成本，绿色环保。