

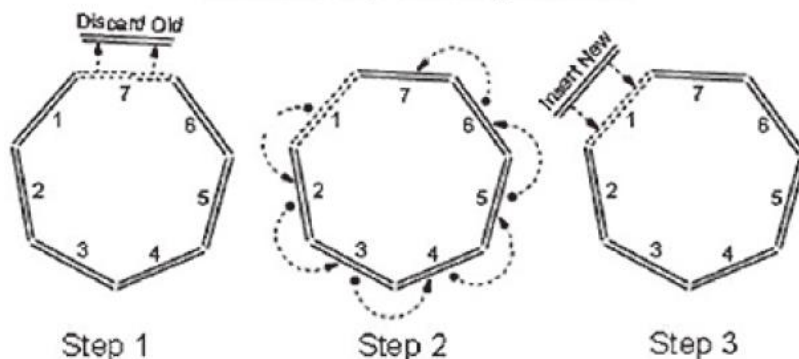
Q-SUN Xe-2 Window IR 滤光片更换顺序和方法

依据之前 ISO 旧版本日晒色牢度标准 (ISO 105 B02-1999) 要求设备每运行需 500 小时更换一组红外滤光片；而新修订的 ISO 105 B02-2014 标准中，对滤光片轮换做了重新说明，要求根据制造商要求更换滤光片。Q-Sun Xe-2 的制造商依据自己的 Window IR 滤光片的特性，在不影响光照度和光谱的前提下，厂家给出的滤光片更换时间为 1144 小时轮换一次。由于 Q-SUN 日晒机需要每运行 500 小时进行一次辐照度校准，因此我们建议您在使用 CR20 校准计每校准两次 (1000 小时) 更换一组滤光片，更换顺序和方法如下：

Q-SUN Xe-2 共有 7 组滤光片，每次轮换时，先弃掉第 7 组滤光片，然后将第 6 组滤光片换到第 7 组位置上，第 5 组滤光片换到第 6 组位置上……，第 1 组滤光片换到第 2 组位置上，第 1 组换上新的滤光片。

Xe-2	position 1	position 2	position 3	position 4	position 5	position 6	position 7	
0hr	0	0	0	0	0	0	0	new filters
1144 hr	1144	1144	1144	1144	1144	1144	1144	
rotating & replacing	0	1144	1144	1144	1144	1144	1144	one 1144-hr filter discard
2*1144 hr	1144	2288	2288	2288	2288	2288	2288	
rotating & replacing	0	1144	2288	2288	2288	2288	2288	one 2288-hr filter discard
3*1144 hr	1144	2288	3432	3432	3432	3432	3432	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	3432	3432	3432	one 3432-hr filter discard
4*1144 hr	1144	2288	3432	4576	4576	4576	4576	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	4576	4576	4576	one 4576-hr filter discard
5*1144 hr	1144	2288	3432	4576	5720	5720	5720	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	4576	5720	5720	one 5720-hr filter discard
6*1144 hr	1144	2288	3432	4576	5720	6864	6864	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	4576	5720	6864	one 6864-hr filter discard
7*1144 hr	1144	2288	3432	4576	5720	6864	8008	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	4576	5720	6864	one 8008-hr filter discard
8*1144 hr	1144	2288	3432	4576	5720	6864	8008	
rotating & replacing	0	1144	2288	3432	4576	5720	6864	one 8008-hr filter discard

Rotate Every 1144 Light Hours



上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: office@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

