

世界各国用于同步辐射电子储存环

国家	机器名称	能量 (GeV)	状态	使用	地点、单位
美国	SURF	0.28	运行	专用	国家标准局
	Tantalus	0.24	运行	专用	威斯康星大学
	Aladdin	0.75~1.0	运行	专用	同上
	NLSLS-I	0.75	运行	专用	布鲁克海文实验室
	NLSLS-II	2.5	运行	专用	同上
	ALS	1.3	计划	兼用	伯克利大学
	SXRL	1.0	计划	专用	斯坦福大学
	STAR	0.8	计划	专用	利弗莫尔, 圣地亚实验室
	SPEAR	3~4	运行	兼用	斯坦福大学
	CESR	5.5	运行	兼用	康奈尔大学
	New Ring	6	计划	专用	未定
PEP	15	正建光束线	兼用	斯坦福大学	
苏联	N-100	0.1	运行	专用	库尔霍夫
	Kurchatov-I	0.45	建造	专用	莫斯科
	VEPP-2M	0.7	运行	兼用	新西伯利亚
	VEPP-3	2.2	运行	兼用	同上
	VEPP-4	5~7	运行	兼用	同上
	Kurchatov-II	2.5	计划	专用	莫斯科
日本	SOR-Ring	0.38	运行	专用	东京大学
	TERAS	0.6	运行	专用	电技术实验室
	UVSOR	0.6	运行	专用	分子科学所
	Super-SOR	1.0	计划	专用	东京大学
	Photon Factory	2.5	运行	专用	筑波
	Accumulator	6~8	建光束线	兼用	筑波, 高能所
	TRISTAN	30	同上	兼用	筑波, 高能所
西德	COSY	0.56	建造	专用	西柏林
	BESSY	0.8	运行	专用	同上
	DORIS	3~55	运行	兼用	汉堡
西欧	ESRF	5	计划	专用	未定
法国	ACO	0.54	运行	专用	奥赛
	Super ACO	0.8	建造	专用	奥赛
	DIC	1.8	运行	专用	奥赛
英国	SRS	2	运行	专用	达累斯堡
意大利	ADONE	1.5	运行	兼用	弗拉斯卡蒂
瑞典	MAX	0.55	建造	兼用	路德
中国	HESYRL	0.8	建造	专用	合肥
	TLS	1.0	建造	专用	台湾
	BEPC	2.8	建造	兼用	北京
巴西		~0.8	计划	专用	未定
印度		1.5	计划	专用	普纳

(裴元吉)