

关于推荐及评选2023—2024年度中国物理学会 胡刚复、饶毓泰、叶企孙、吴有训、王淦昌 物理奖的通知

2023—2024年度中国物理学会胡刚复、饶毓泰、叶企孙、吴有训、王淦昌物理奖的推荐及评选工作已经开始，现将有关事项通知如下：

一、胡刚复物理奖(实验技术)、饶毓泰物理奖(光学、声学、原子和分子物理)、叶企孙物理奖(凝聚态物理)、吴有训物理奖(原子核物理)、王淦昌物理奖(粒子物理和惯性约束核聚变物理)的推荐评选工作，依照2016年中国物理学会颁布的《胡刚复、饶毓泰、叶企孙、吴有训、王淦昌物理奖章程》进行。

二、物理奖不接受本人或本人所在单位申请。候选人须由2位或2位以上具有教授/研究员职称的同行物理学专家推荐才能受理。每位推荐专家最多推荐2名候选人。

请各项物理奖评选委员会委员以及中国物理学会理事做好组织推荐工作；请各省、自治区、直辖市物理学会以及各分会、专业委员会积极组织专家向上述物理奖评选委员会推荐符合条件的候选人。

三、被推荐者所属的学科领域，应符合物理奖章程的有关规定。其主要工作已经获得国家级奖励的，不能再参加中国物理学会物理奖的评选。每位被推荐者每届最多只能参加中国物理学会组织的一项物理奖的评选活动。

四、被推荐人应于2023年12月31日(以当地邮戳为准)之前将推荐材料提交推荐奖项评选委员会秘书。推荐材料包括：推荐书(含推荐意见表)及相关证明材料纸质版4份，主件、附件一并装订；有签字/盖章的电子版文档。

五、各评选委员会应遵照章程的有关规定组织评审工作，于2024年6月30日前评出建议获奖者，形成评选委员会意见，提交中国物理学会物理奖基金委员会审批。

中国物理学会
2023年6月20日

(注：上述物理奖章程、推荐书等材料可以从中国物理学会网站(<http://www.cps-net.org.cn/Reward/Content/index/cateid/267/reward/1.do>)下载。)

各项物理奖评选委员会秘书的联系方式

1. 胡刚复物理奖(实验技术)评选委员会秘书

白雪冬

中国科学院物理研究所(100190)

电话：010-82648032

Email: xdbai@iphy.ac.cn

2. 饶毓泰物理奖(光学、声学、原子和分子物理)评选委员会秘书

龙桂鲁

清华大学物理系(100084)

电话：010-62772692

Email: gllong@tsinghua.edu.cn

3. 叶企孙物理奖(凝聚态物理)评选委员会秘书

王亚愚

清华大学物理系(100084)

电话：010-62789309

Email: yayuwang@mail.tsinghua.edu.cn

4. 吴有训物理奖(原子核物理)评选委员会秘书

林承键

中国原子能科学研究院 北京275信箱10分箱
(102413)

电话：010-69359608

Email: cjlin@ciae.ac.cn

5. 王淦昌物理奖(粒子物理和惯性约束核聚变)评选委员会秘书

杨长根

中国科学院高能物理研究所(100049)

电话：010-88236102

Email: yangcg@ihep.ac.cn

Scryo® 连续流型低温恒温器

- ▶ 新型高效热交换器结合超绝热轻质柔性液氦传输管线，超低液氦消耗率，最低温度<1.8K
- ▶ Scryo-S-200/300和500采用特殊温度漂移补偿设计和优化的超绝热支撑设计
- ▶ 与Qcryo®结合可升级为无液氦闭环系统，无需消耗液氦即可获得<1.8K，并保持低震动和漂移特性



Scryo-S-100通用型



Scryo-S-200超高真空恒温器



Scryo-S-300紧凑微型



Scryo-S-400超高真空低温插件



Scryo-S-500微型

Scryo® 系列低温恒温器典型特性 *

类型 典型特性	Scryo-S-100 通用型	Scryo-S-200 超高真空恒温器	Scryo-S-300 紧凑微型	Scryo-S-400 超高真空低温插件	Scryo-S-500 微型
样品环境	真空	超高真空	真空	超高真空	真空
温度范围	<1.8K-500K	<1.8K-420K	<1.8K-420K	<1.8K-500K	<1.8K-420K
震动水平	-	<5nm	<10nm	-	<5nm
漂移水平	-	<2nm/min	<3nm/min	-	<2nm/min
温度稳定性	<25mK	<10mK	<10mK	<25mK	<10mK
制冷剂消耗率	<0.5L/hr@5K	<0.55L/hr@5K	<0.55L/hr@5K	<0.5L/hr@5K	<0.55L/hr@5K
典型应用	紫外 / 可见光 / 红外 / THz、傅里叶光谱、基质隔离、穆斯堡尔谱、高压 / 高能物理等	STM、AFM、离子阱、显微光学、近场光学、低温材料和高能物理等	(倒置) 显微镜、红外显微镜、显微磁光、Raman光谱、傅里叶光谱、显微PL和EL、X-ray等	ARPES、MBE、STM、AFM、离子阱、ESR、高能物理、X-ray等	显微(磁光)、低维材料、拉曼/傅里叶/布里渊散射、高压/高能物理等

