

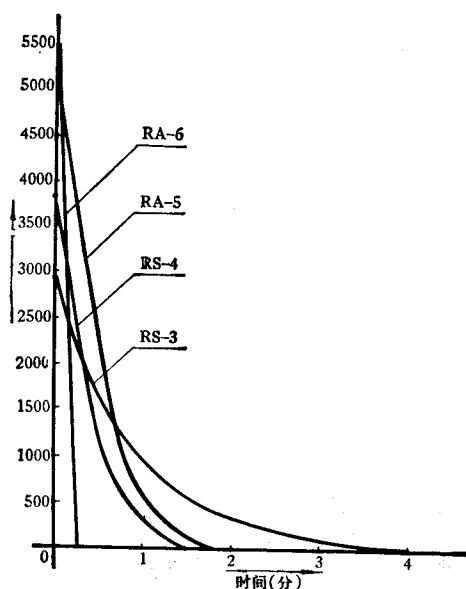


图 3 DLL-3 转子减速时间曲线

5000 转/分,  $4900 \times g$ ,

RA-6—斜角式,  $6 \times 100$  毫升, 5500 转/分,

$3520 \times g$ ,

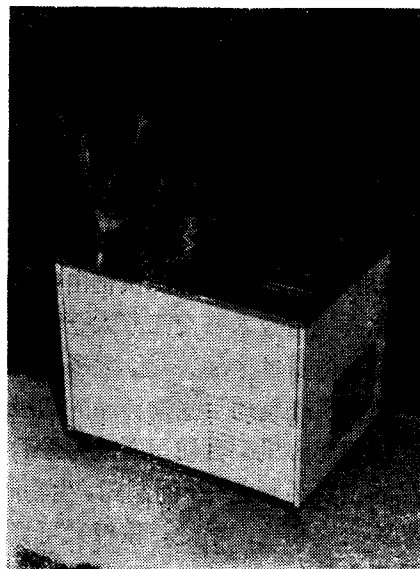
转头爆炸试验及安全系数 对 RA-5, RA-6 转子进行了超速爆炸试验, 使用 LD<sub>10</sub>CS 制造

的转头安全系数为 28 左右, 使用 LC<sub>4</sub>CS 制造的转头安全系数为 54 左右。

在未受腐蚀的情况下转子可长期使用。

噪声指标 最高速满载运转机前 1 米 A 声级 70db 以下。

其他 优质钢制保护腔, 不锈钢离心腔及工作台面。



照片

## 法国和荷兰在生物化学与生物物理方面颁发的三种奖金

**1. Charles-Leopold-Mayer 奖金** 旨在支助科学进步和鼓励科学研究, 尤其是在生物、生物化学和生物物理领域。本奖金 (22 万法郎) 每年由法国科学院颁发, 是法国各种奖金中数额最高的一种。获奖者不是靠申请, 而是由法国科学院与各种机构和各方面人士协商之后提名。本奖金的授予没有国籍限制, 但不能连续两年奖给外国同一国家的人。希望获奖者把奖金用于推进他/她的研究工作。为此, 获奖人的年龄不得超过 65 岁。

授奖机构: 法国科学院

获奖者包括: Walter Gilbert, Mark ptashne(美国, 有关阻遏物和操纵子的分子生物工作) Evelyn Witkin(美国, 有关 DNA 的工作, 1977 年); Roger Monier(法国, 有关分子生物学的工作) 和 piotr Slonimski(法国, 有关酵母线粒体的遗传学以及呼吸酶方面的工作, 1978 年)。

**2. André policard-Lacassagne 奖金** 三年发奖一次, 奖金 4 千法郎由法国科学院授予非法国科学院成员的年轻科学家(不超过 40 岁), 表彰他们在生物化

学, 生物物理或生物物理化学领域取得的杰出成就, 四次奖金中有一次可授予在法国工作的外国人。

获奖机构: 法国科学院

**3. Dr. H. p. Heineken 奖金** 由 1963 年荷兰 Heineken 酿酒公司设立。目的是促进科学与文化发展。最初动机是设立本奖金以褒扬 H. p. Heineken 博士(1886—1971)(曾担任该公司总经理, 后来任董事长多年)。每三年授奖一次, 奖励在生物化学和生物物理领域进行的工作。对获奖人没有国籍限制。奖品包括 10 万荷兰盾和一件带有荷兰微生物学创建人 Antonie van Leeuwenhoek 的显微镜复制品。获奖者经选举产生, 最后由荷兰皇家科学院裁定。

授奖机构: 荷兰 Heineken 基金会

获奖者包括: J. L. A Brachet 教授(比利时, 1967); B. chance 教授(美国, 1970); Christian de Duve 教授(比利时, 1973); L. L. M. Van Deenen 博士(荷兰, 1976); Aaron Klug(联合王国, 1979)

摘自 *World Dictionary of Awards and prizes*

陈学民