## 镍释放滚筒技术参数

**一、适用范围**

适用于金属架、混合架金属件镍释放量检测过程中, 通过旋转使试样受到磨损介质的磨损用以模拟眼镜架磨损的设备。

**二、设备参数**

▲1、横截面呈六边形，两条对边之间的距离为 19 cm，可沿对称轴旋转，水平放置的滚筒；

▲2、转速为（30±2）R/min，旋转系统可进行反方向旋转，且该功能能够设置后自动进行；

▲3、运行时间控制：大于5小时，时间设置精确到分钟；

▲4、容器可封闭，带有试样支架；

▲5、设备要具备6批样品同时试验，具备6个滚筒同时工作。

▲6、设备滚筒应有透明视窗，可观察样品磨料和样品状态。同时为保证滚筒强度和密封性，滚筒外周需要耐腐蚀材料包裹。

7、可插入到滚筒中的固定组件，能固定试样，防止在滚动时试样彼此接触；

8、滚筒以（30±2）R/min 的速度旋转滚动2.5 h±5 min后改变旋转方向2.5 h±5 min功能经设置后能自动完成；

9、提供符合标准的试验磨料（由椰子壳、胡桃壳、花生壳、杏壳组成，以重量比例 1:1:1:1 混合，研磨、过筛，使混合颗粒达到 0.8 mm～1.3 mm 的颗粒度）。

10、设备需要配备透明舱门，便于实验观察和安全防护。

11、可独立设置滚筒工作，提供选择某一组滚筒单独旋转，样品较少时可减少设备损耗。

**四、其它要求**：

1、投标设备满足供货周期合同签订后15天内到货；

2、提供1年质保，当地具有售后网点， 在接到用户的报修请求后，电话反应时间为2小时，48小时内到达现场。