**玻璃碎片状态试验机技术要求**

**一、检测样品范围**

用于钢化玻璃、安全玻璃、防火玻璃等玻璃碎片状态的试验。

**二、功能要求**

1.由工作台、冲击设备、曝光装置和显影装置等组成，可实现自动冲击，同时根据玻璃试件的不同厚度，可调节高度和冲击力在规定的范围内，保证冲击后不改变玻璃的碎片状态。并通过显影技术采集玻璃碎片状态。

2.仪器准确性好、精密度高、稳定可靠。

3.仪器使用寿命长，运行成本低。

4.仪器配备相应的辅助设备及耗材，以保证设备的正常运行。

5.必须提供正版印刷的产品样本资料（包括技术规格）以确保投标技术指标的真实性。

**三、技术性能指标**

1.试件最大尺寸:1930mm×864mm；

2.适用厚度：（4-19）mm；

3．显影幅面：1200mm；

4．冲头：尖端曲率半径为0.2mm±0.05mm。

**四、必须满足标准**

GB18045-2000 《铁道车辆用安全玻璃》

GB15763.1-2009《建筑用安全玻璃 防火玻璃》

GB15763.2-2009《建筑用安全玻璃 钢化玻璃》

**五、配置清单**

1.玻璃冲头 1个

2.照明灯 1个

3.摄像系统 1套

4.碎片收集系统 1套

5.滑动系统 1套

6.分析软件 1套

7.电脑 1台

**六、售后服务及其他**

1.保修期限：设备在通过最终验收合格后进入免费保修期。供货方应对设备提供一年免费保修服务，终身维护服务。

2.售后服务：免费安装调试，维修在4小时内响应，在48小时之内到达仪器现场进行维护；保修期后的服务工作由供货商公司专业维修中心负责。

3.技术资料及培训：乙方提供完整的中文版操作使用手册、维修手册等相关资料。在仪器安装调试过程中，乙方免费对甲方指定的技术人员对仪器的维护及使用进行培训。

4.供货商在国内要有专业的固定服务中心和足够完善的维修服务实力，确保备件的供应顺畅。

5.交货期为合同签定后4个月内。