

3. 高清晰度球形银幕

放映 IMAX 3D 球幕电影所需的高清晰度银幕将由一支富有经验的 IMAX 和 SPITZ 队伍提供和安装。所有设备安装将由 SPITZ 提供，需要搭设下列脚手架规格的除外：

内径：25 米

几何形状：适合建成的影院

表面反射：轴上 1.6 至轴外 30°处的 0.50 (?)

完整的 IMAX 高清晰度球形放映银幕的结构设计包括：结构性画面和聚焦板、所有（观众）成员的大小以及连接和扣带细节。

银幕聚焦板的厂家电源镀层表面与聚焦板相匹配，使聚焦板在影院的观看视角内处于所有角度时具有 2%（色彩和颗粒值）的宽容度。聚焦板面上的任何一个聚焦板内的颗粒宽容度为 ≤2%。

4. 电子三维眼镜

无绳轻型、电子快门的眼视镜配有 PSE 传感器、解码和控制电子器及充电电源。画面的视角宽广，并有调节舒适的装置。

除 1,000 副眼镜外还有如下附件设备：

(合计为 1,325 颗充电电池

(3 个充电站

(红外线传送板

(测试架

5. 观众眼镜清洁设备

IMAX 专为清洁电子三维眼镜而设计的设备。每三台清洁机有三个集成清洁头，除镜片清洁外还使用无害的消毒剂清洁头带。

6. 主放映控制设备

集成放映控制设备可以使分离的放映机、音响和动感底座（本建议内未包括）系统达到无缝和同步放映。次系统的同步基础由 SMPTE 时间码（30 FPS 或 29.97 FPS）提供。系统的放映程序由训练有素和富有经验的技术人员完成。

7. 预放映音响和视频设备

为安全起见，需要一个预演影院。本建议内还包括放映三维影片的音响、视频和银幕系统。

注意：尽管主放映控制设备的内容中提及包括主放映控制的合作和接口，但是 IMAX 系统建议内未包括动作底座（座椅式/模拟器）和动作底座系统。