

HARKNESS SCREENS

哈克尼斯屏幕



专业影像屏幕

Harkness Screens Group

哈克尼斯屏幕集团

目 录

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精粹，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！

| | |
|--|----|
| 哈克尼斯公司简介 | 2 |
| 国际著名的英国Harkness屏幕公司，拥有近百年卓越的技术，创新精湛的工艺，为全球各种影像显示提供不同的安装和服务..... | |
| 豪华电动屏幕 | 3 |
| 拥有多种专利技术的哈克尼斯屏幕公司可以设计生产不同品种、不同屏幕材料的普通电动屏幕和豪华电动屏幕，屏幕比例和幕面材料都可以接受定制..... | |
| 固定框架屏幕 | 4 |
| 为了适应不同的安装环境，不同的安装方式，国际著名的英国Harkness屏幕公司提供平面、弧形、异型等各种不同的安装方式和固定方式..... | |
| 家庭影院屏幕 | 5 |
| 针对不同家庭用户，哈克尼斯屏幕公司提供各种高清、高对比度，抗环境光能力强的各种屏幕材质，同时提供框架、电动、自绷等各种安装方式..... | |
| 便携支架屏幕 | 6 |
| 面对临时使用现场，哈克尼斯屏幕公司提供了各种便携式的正投、背投、正背投一体化的便携支架屏幕，专业服务各种用户..... | |
| 正投屏幕材料 | 7 |
| 为了适应不同的影像显示需求，哈克尼斯屏幕公司提供不同增益、不同视角各种拼接、融合的正投屏幕，主要材料有：Matt White、Matt Plus White、Black White、Perluxe 140/180、High Contrast Viewing Surfaces..... | |
| 背投屏幕材料 | 8 |
| 面对背投用户，Harkness屏幕公司提供了适合各种背投的屏幕材质，Translite Range、Translite Grey、Translite White、RP230等多种背投屏幕材料可供选择。 | |
| 特殊屏幕材料 | 9 |
| 针对模拟仿真的特殊用户，著名的哈克尼斯公司提供了Spectral 240 3D、Spectral 240 MP、RP 3D，完全支持被动式仿真应用..... | |
| 屏幕应用 | 10 |
| 哈克尼斯多种屏幕材料可供选择，完全适合DLP、LCD、CRT、D-ILA等多种投影机的应用，可以安装在各种礼堂、会议中心、教堂、多功能厅、影像娱乐中心、体育场、模拟仿真中心..... | |



公司简介

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精粹，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！



哈克尼斯浩尔(harkness Hall)有限公司是专门生产哈克尼斯各种屏幕的生产厂家，是全球最大的屏幕生产供应商。哈克尼斯屏幕的生产已有八十多年的历史，产品被广泛使用于全世界各种不同应用场合，公司主要生产屏幕，框架和屏幕的遮幅系统；还生产用于室内和露天用途的折叠和充气屏幕，广泛应用于电影、电视、剧院和家庭影院等休闲娱乐场所。其公司总部设在英国，在英国，法国和美国设有生产厂，在全世界有经销商。哈克尼斯产品已在北京、上海等中国内地的许多影院（其中包括五星级影院）得到广泛应用。

Harkness屏幕公司专业致力于屏幕的研究和制造，公司拥有全球最尖端的屏幕制造和生产技术。Harkness屏幕经过近百年的研究和应用，已经广泛应用到全球的各行各业。从航天航空到实验室模拟训练，从国家超大型剧院到家庭影院的专业视听室，随处可见Harkness屏幕的成功应用案例。特别为各种会议室、多功能厅、指控中心大屏幕的应用提供专业的的设计、制造和安装服务。

Harkness屏幕公司提供的专业影像显示产品，以及其屏幕制造业八十多年的悠久历史，以及在全球和中国的广泛应用案例同时拥有性价比最好的价格，都表明作为影视图像显示的最佳首选产品。

Harkness屏幕公司可以根据不同的应用环境、不同的安装方式、不同的使用要求，提供量身定制的专业服务和屏幕材料选型工作。为用户提供更加直接更加方便的专业化系统服务。



豪华电动屏幕

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精粹，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！

屏幕画面最大尺寸14.6米x9.7米，豪华完美 超大平整



精彩完美 卓而不凡

哈克尼斯屏幕，百年科技洗炼 设计优雅天成

- 外形设计高贵经典，气势豪华不凡
- 升降电机安静祥和，尽享美妙音质
- 屏幕表面平整高贵，还原超清视界
- 表面喷涂精益求精，影像高清优美
- 色彩还原亮丽逼真，一切完美再现



屏幕尺寸

提供4:3标准屏幕，16:9高清视频家庭影院屏幕，提供多种尺寸型号的量身订制。
最大提供14.6米x9.7米的超大电动屏幕的订制。

经典设计

哈克尼斯的电动屏幕，经过最优化的设计和制造，使电动屏幕系统达到重量最轻
强度最大。

- 型号和种类：共有三种不同的型号和对应尺寸：
 - Earling型电动屏幕——幕面最大宽度可达4.9米；
 - Elstree型电动屏幕——幕面最大宽度可达6.1米；
 - Denham型电动屏幕——幕面最大宽度可达14.6米。
- 满足不同尺寸，不同型号的量身订制。
- 可配备移动或者多种遮幅可选
- 支持墙面或者天花板安装，屏幕限位可调
- 支持遥控（选配件）、电动开关等不同方式控制

应用场所

- 高级商务、会务场所
- 各种报告厅、培训中心
- 体育馆中心、娱乐休闲场所
- 放映厅或审片中心
- 礼堂、教堂等各种应用场所
- 适合高清放映和普通放映的多种应用

多种正投、背投幕面可供选择

- Matte Plus宽视角高清屏幕材料
- Matte Preview宽视角高清屏幕材料
- Plux 140和Plux 180高增益屏幕材料
- Special 240立体影像屏幕材料
- Tranlite 系列背投屏幕材料



固定框架屏幕

提供超大无缝、超平整边缘融合正投、背投屏幕

经过百年经验积累和科技创新，哈克尼斯屏幕公司提供的固定框架屏幕经过多年的优化设计，具有无可比拟的优越性：

- 框架设计独特，安装方便快捷；
- 外观漂亮大方，质感细腻丰富；
- 正投、背投、弧形屏幕框架都可订制；
- 根据现场环境可以订制不同安装方式；
- 根据屏幕尺寸不同、屏幕材料不同，提供不同的框架和结构；
- 安装方式灵活多样，包括：粘贴式、按钮式、挂钩式、捆绑式等等



应用场所：

哈克尼斯的固定屏幕，广泛应用在各种影像显示场所，主要如下：

- 指挥、控制、调度中心高清大屏幕显示；
- 各种大型高档数字电影院；
- 各种娱乐、视听中心；
- 专业的会议室、多功能报告厅；
- 教堂和其他商业影像显示中心。

屏幕尺寸：(最大 宽X高：37.8米X29.6米)

提供经济实用的标准尺寸，同时，为您的应用场所提供量身订制的尺寸

多种正投、背投幕面材料可供选择

- Matte Plus宽视角高清屏幕材料
- Matte Preview宽视角高清屏幕材料
- Plux 140和Plux 180高增益屏幕材料
- Special 240立体影像屏幕材料
- Tranlite 系列背投屏幕材料
- RP230系列背投屏幕材料



作为影像屏幕的研发和制造专家，HARKNESS屏幕公司传承百年卓越经验，融汇现代科技精粹，不断为各种影像显示提供最具创新的完美解决方案！


HARKNESS SCREENS

家庭影院屏幕

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精神，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！

哈克尼斯屏幕公司作为全球最大的屏幕制造商和研发中心，已经为各种数字影院、放映中心、审片室、娱乐休闲中心提供不同规格的高级影像显示屏幕。针对家庭影院用户，我们提供各种高清、高对比度的屏幕材料可供选择，提供普通电动、豪华白绷型电动、框架安装屏幕等。

家庭影院屏幕特点

- 1、屏幕外观美观大方、尊贵豪华；
- 2、屏幕材料多种多样，适合不同投影机使用；
- 3、高清、高对比度的多种材料可选择；
- 4、屏幕比例：2.35:1、16:9或者4:3可选；
- 5、安装方式灵活多样。
- 6、接受任意尺寸的订制。

屏幕安装种类

对于不同的家庭影院用户，我们提供了：

- 豪华电动屏幕
- 白绷尊贵型电动屏幕
- 高贵文雅型的框架屏幕。



应用场所

专业影院影像检测中心、家庭高级视听中心、家庭娱乐休闲中心、各种休闲娱乐影像显示

特殊应用

对于不同的家庭影院用户，我们提供了：

- 专业透声设计，满足极致听觉享受
- 专业多电机设计，提供不同比例的遮幅效果
- 多种特殊屏幕材料的应用，具有高对比度，高增益，又可以抗环境光干扰

屏幕材料

- Matte White宽视角高清屏幕材料
- Matte Preview宽视角高清超亮屏幕材料
- Plus 140和Plus 180高增益屏幕材料
- High contrast超高对比度屏幕材料
- Starlight 系列高对比度、高清屏幕材料

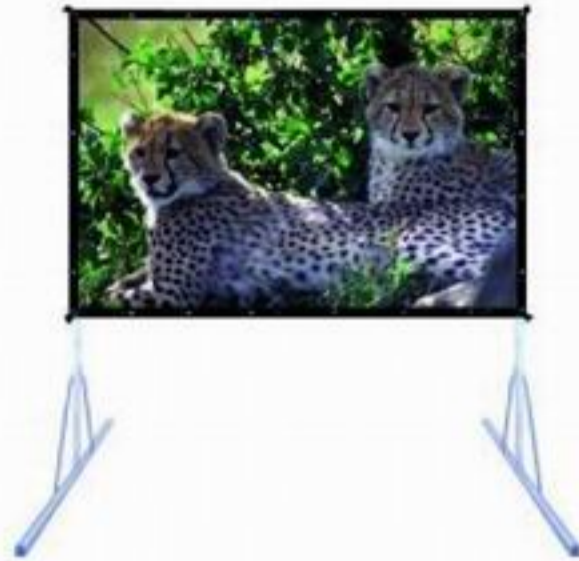


便携支架屏幕

哈克尼斯屏幕公司经过近百年的科技洗炼，针对不同的行业用户，提供灵活多样的屏幕和屏幕安装系统，更加方便的应用在租赁行业、临时商务场所、演出场所、大型会议中心等等。

便携屏幕具有如下优点：

- 功能全面，安装、拆卸、携带方便快捷；
- 体积小、功能大，运输方便；
- 采用著名的Easi-rect快速折叠系统，便于运输和储藏；
- 各种正投、背投、正背投屏幕材料可以选择；
- 外形美观大方，庄重威严；
- 标准尺寸实惠方便，非标尺寸接受定制。



百年科技 经典设计

- 采用专业的25毫米方管材料设计制作；
- 具有防滑和防滑伤屏幕材料的应用；
- 屏幕框架距离地面高度可以随地调整；
- 支架可以满足不同俯仰角度的调整；
- 灵活可变的支架结构，可以满足不同安装场地。

应用场所

- 大型会议中心、多功能报告厅；
- 大型娱乐、演播中心；
- 租赁中心、展览展示中心；
- 大型演唱会、教堂等等

多种屏幕材料可选

- Matte White宽视角高清屏幕材料
- Matte Preview宽视角高清超亮屏幕材料
- Plus 140和Plus 180高增益屏幕材料
- High contrast超高对比度屏幕材料
- Spectral 240 3D立体屏幕材料
- RP 230高清背投屏幕材料
- Translite-super 2正背投屏幕材料



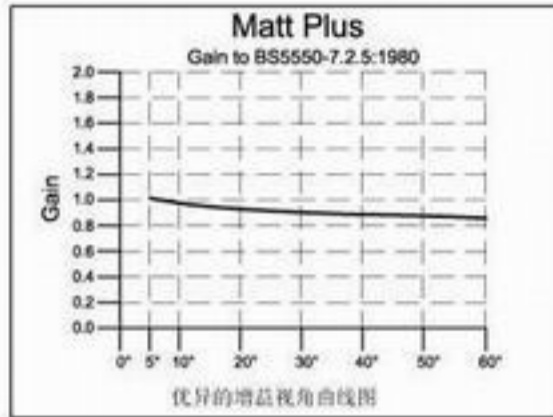
作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精神，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！

正投屏幕材料

作为影像屏幕的研发和制造专家，HARKNESS屏幕公司传承百年卓越经验，融汇现代科技精神，不断为各种影像显示提供最具创新的完美解决方案！

各种材料广泛应用于世界各行各业，各种正投材料，都可以加工成影院透声屏幕

全球最大的屏幕供应商——哈克尼斯屏幕公司根据不同的应用场所和应用环境，传承百年科技经验积累，设计出多种屏幕材料，可以配合LCD、1-DLP、3-DLP、CRT等等不同原理的投影机使用。普通场合应用中，主要屏幕材料有：



1、宽视角、高清融合屏幕材料

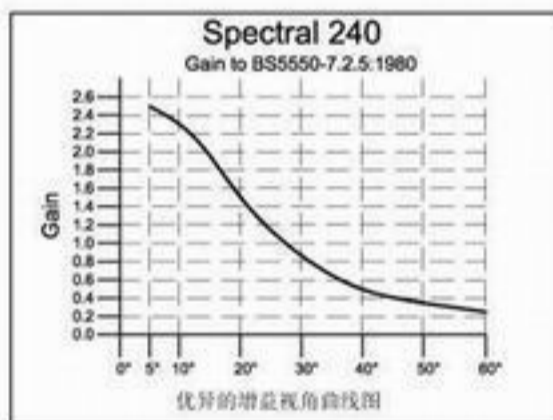
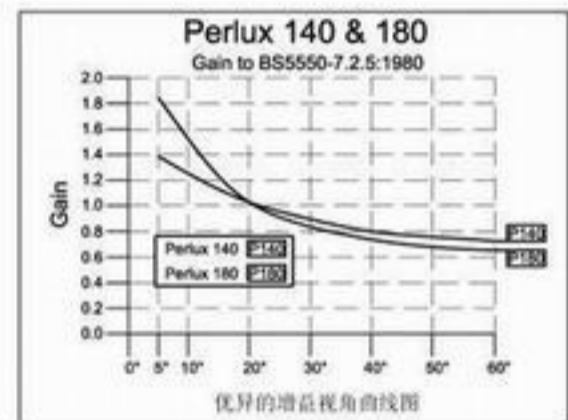
——Matte White (Plus&Preview) 屏幕材料

- 采用特殊喷涂技术，表面增益为标准的1.0；
- 半增益视角在60度以上；
- 水平、垂直视角高达180度；
- 具有阻燃性、可清洗性；
- 可以加工成不透光的黑色幕基；
- 影院使用提供透声技术制作；
- 超大无缝，适合融合拼接使用，任意尺寸接受定制。

2、宽视角、高增益的屏幕

——Perlux 140/Perlux 180屏幕材料

- 采用特殊喷涂技术，表面增益高达1.4/1.8；
- 半增益0.7的水平垂直视角高达60度；
- 水平、垂直视角高达160/120度；
- 具有阻燃性、可清洗性；
- 可以加工成不透光的黑色幕基；
- 超大无缝，任意尺寸接受定制。



3、高增益、被动立体屏幕

——Spectral 240 3D正投屏幕材料

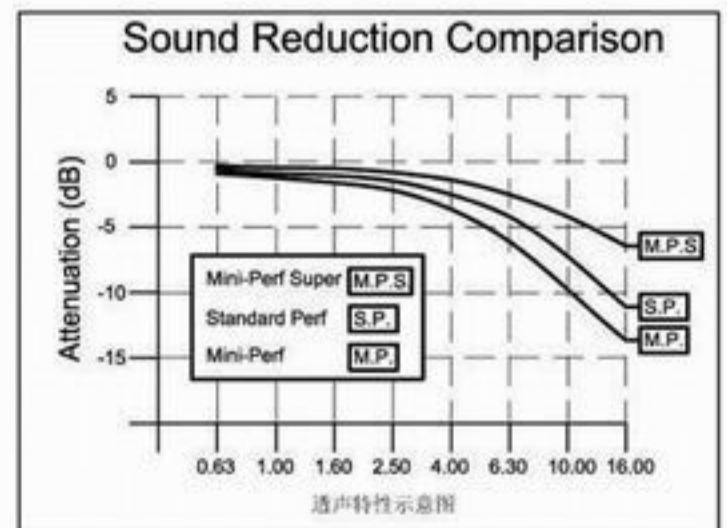
- 宽视角，水平、垂直视角高达120度；
- 影像亮度均匀性好，无太阳效应；
- 屏幕表面增益：2.5；
- 适合标准投影机镜头使用；
- 不可以折叠运输，只能卷筒运输；
- 具有阻燃性；
- 非常适合3D仿真显示和立体影院应用；

更多屏幕材料

哈克尼斯屏幕集团公司经过百年创新和技术积累，为全球各种影像显示中心提供不同的屏幕材料，其中，应用最为广泛的正投屏幕材料还包括：

- 1、高对比度、高清晰度的StarLight屏幕材料；
- 2、高对比度、宽视角的High Contrast Gray屏幕材料；
- 3、高增益、宽视角的高清屏幕材料Perlux 140+/180+；
(如需更多屏幕材料，敬请咨询当地经销商)

哈克尼斯屏幕集团公司提供的各种正投屏幕材料，都可以根据使用现场的要求，进行透声技术的加工和制作，为您的使用场所提供完美的听觉享受。

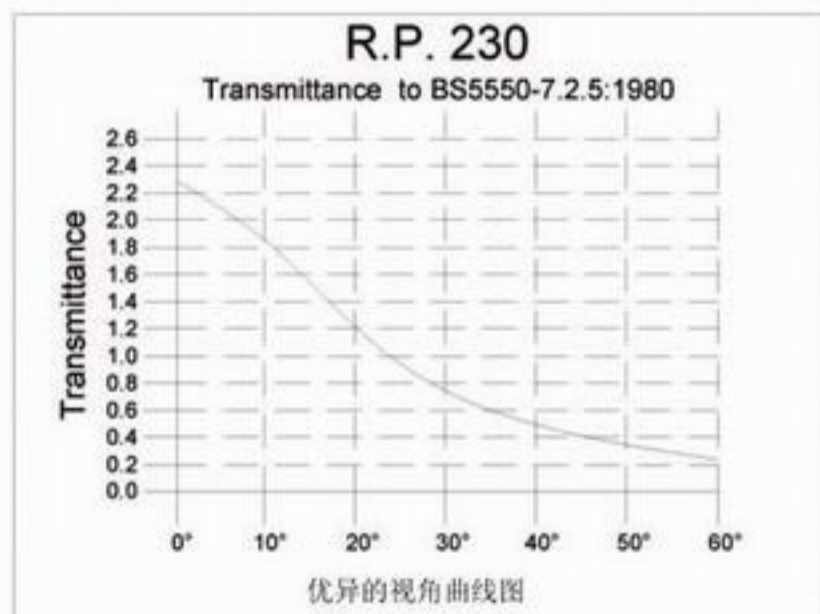
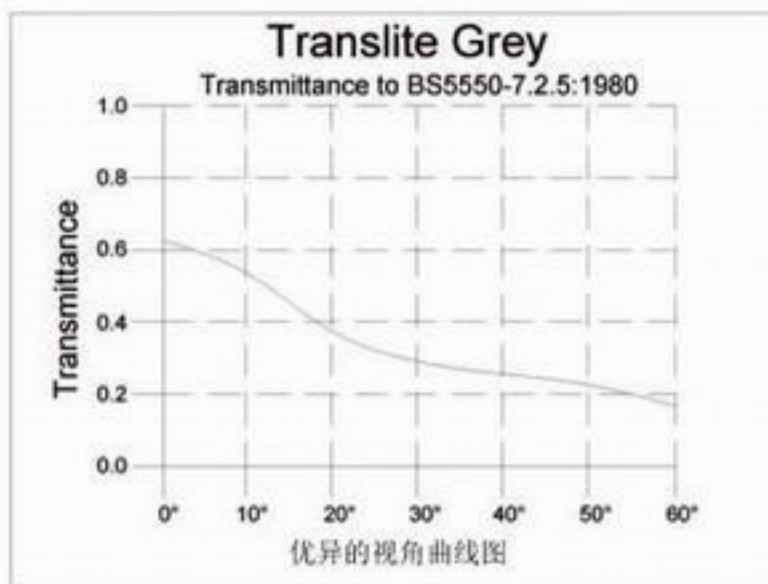


背投屏幕材料

哈克尼斯屏幕公司提供各种超大尺寸、超大画面、超宽视角的屏幕材料，为不同用户、不同投影机的使用，提供了各种背投屏幕材料。哈克尼斯的背投屏幕材料已经广泛应用在各行各业，包括大型报告厅、指挥中心、演出中心、时装表演秀台、各种大型商务活动场所、教堂等，图像逼真，画面亮丽，色彩还原性非常好。

1、非常适合背投融合（拼接）的屏幕材料 ——Tranlite Gray/White屏幕材料

- Tranlite Gray屏幕增益0.5/
Tranlite White屏幕增益1.0;
- 水平垂直视角高达180度;
- 半增益视角大于60度;
- 适合1.0以上广角镜头，没有太阳效应;
- 优异的彩色还原性和对比度;
- 具有阻燃性; 可清洗;
- 任意可安装尺寸接受订制;
- 可以满足屏幕/弧形的安装方式;



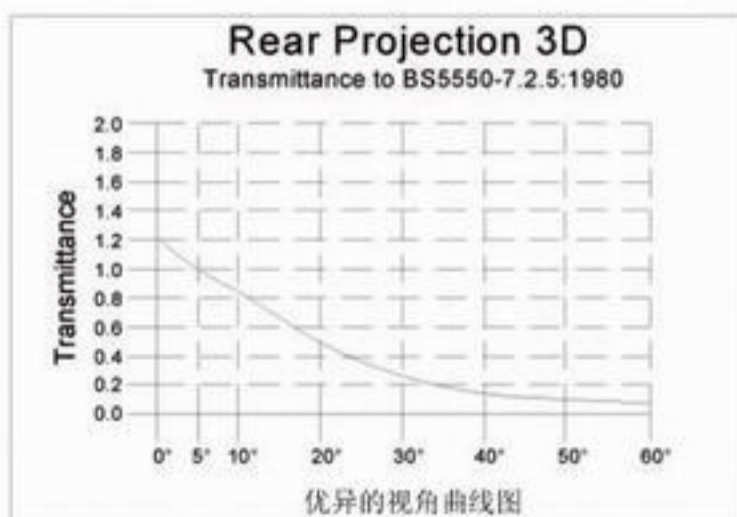
2、高增益、高清晰度的背投屏幕材料 ——R.P. 230屏幕材料

- 屏幕表面增益高达2.3;
- 半增益视角高达25度;
- 适合1.3:1以上的镜头使用;
- 具有阻燃性和可清洗性;
- 优异的增益和对比度;
- 接受任意可安装尺寸的订制;

3、背投3D屏幕材料 ——Rear Projection 3D屏幕材料

哈克尼斯屏幕集团公司经过多年的研究，针对被动3D用户，设计并且制造出R.P. 3D投影屏幕材料，具有如下特性：

- 屏幕增益1.2;
- 屏幕推荐观看视角120度;
- 可以采用1.3:1以上的投影镜头使用;
- 具有阻燃性和可清洗性;
- 接受一定尺寸的订制工作;
- 可以平面/弧形安装。



(如需更多屏幕材料，敬请咨询当地经销商)

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精神，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！



特殊屏幕材料

作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精神，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！



哈克尼斯屏幕集团公司针对不同的用户，不同的需求，可以开发出不同的屏幕应用材料。全球最为著名的哈克尼斯屏幕公司提供正背投一体化屏幕材料、充气幕屏幕材料、4D屏幕材料，可以应用在不同的环境。

正背投屏幕材料

——Translite Super II屏幕材料

Translite Super2材质的屏幕经过特殊的表面处理，增加表面光线散、提高增益和成像特性，为影像显示提供高性能，高对比度和更宽观看视角的屏幕，宽广的观看视角表现和极佳的影像色温表现，可以带给观众漂亮异常的画面显示。

Translite Super2屏幕的主要特点

- 宽视角，水平、垂直视角高达180度；
- 影像亮度均匀性好，无太阳效应；
- 屏幕表面增益：0.5；
- 适合标准投影机镜头使用；
- 具有可清洗易维护特性；
- 具有阻燃性；
- 适合大屏幕影像拼接显示应用；



充气屏幕材料

——AirScreen 'lite'

完美的室内外视频显示解决方案

对于没有安装环境的现场，国际著名的哈克尼斯屏幕公司提供了可以充气的屏幕材料和屏幕载体，可以适用于艰难安装环境的屏幕应用。

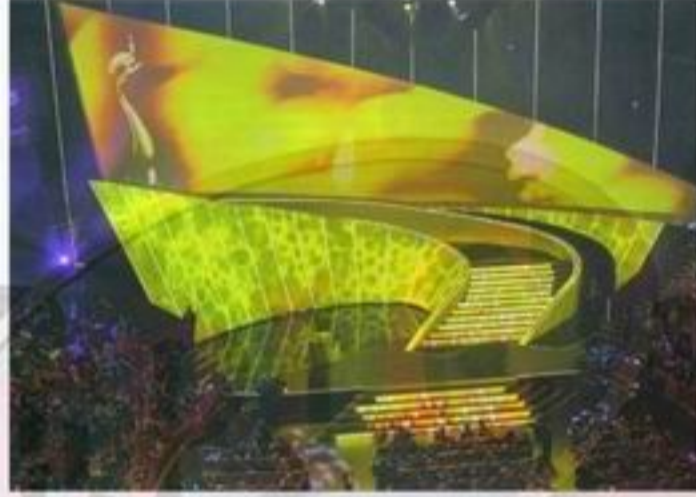
- 提供16:9的高清屏幕和4:3的屏幕；
- 屏幕边框材料颜色：白、黑、蓝、灰可选；
- 最大尺寸8米可以接受订制；
- 各种哈克尼斯屏幕公司的屏幕材料都可以使用；
- 自带充气泵；
- 便捷的安装和使用，方便运输和储藏。

如需更多信息，敬请致电当地经销商



应用场所

如果完美影像是您的不懈追求，那么，具有高贵血统的全球最大屏幕制造和供应商——英国哈克尼斯屏幕集团，为您提供可以应用在不同场合的各种屏幕。从家庭影院、大型会议中心、多功能报告厅到航空航天指挥中心，娱乐中心等等场合，都可以看到哈克尼斯屏幕的亮丽影像显示。



作为影像屏幕的
研发和制造专家，
HARKNESS屏幕公
司传承百年卓越
经验，融汇现代
科技精粹，不断
为各种影像显示
提供最具创新的
完美解决方案！



高清视界 精彩无限



HARKNESS SCREENS

哈 克 尼 斯 屏 幕

UK

Harkness Screens
Unit A
Norton Road
Stevenage
United Kingdom
Tel:
(+44) (0) 1438 725200
Fax:
) 1438 344400

USA

Harkness Screens
10 Harkness Blvd
Fredericksburg
VA 22401
USA
Tel:
+1 (540) 370 1590
Fax:
+1 (540) 370 1592

French

Demospec
8 Lieu Dit Arquemont
45340 St. Loup Des
Vignes
France
Tel:
(+33) (0) 238 33 25 75
Fax:
(+33) (0) 238 33 29 80

China

Harkness Screens
Room 309B
3 Danling Road Zhongguancun
Beijing
China
Tel :
(+86) (10) 6395 6858
Fax:
(+86) (10) 6395 6758