

FCS天棚帘、阳光房天棚帘、阳光房电动天棚帘

产品名称	FCS天棚帘、阳光房天棚帘、阳光房电动天棚帘
公司名称	杭州绿森遮阳用品有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	杭州西湖科技园振华路196号裕华大厦B座1406
联系电话	86-057188962985 13355782984

产品详情

FCS天棚帘即使用一个管状电机，利用钢丝循环运动从而带动面料收放，达到遮阳效果。FCS天棚帘机构分传动和面料两个部分。上方传动部分的另一端为动力端，利用管状电机旋转带动卷管及固定在卷管上的卷绳器旋转从而使一根钢丝绳进行收放。传动部分的另一端为固定的弹簧滑轮，钢丝通过滑轮进行换向，使一根钢丝的两端能同时固定在卷绳器上，并用钢丝始终保持绷紧。面料部分的上半部是一根两端固定并绷紧的钢丝（天棚帘跨度过大时改用滑动门轨）。下半部分为面料。面料从顶端开始安装引布轴，间距等分（通常为1m左右）。引布轴上安装滚动滑轮，滑轮在固定的钢丝上滚动。第一根引布轴与传动钢丝联接，在电机带动下面料沿着固定钢丝展开、收拢。

产品功能特点

- 1、使用220V交流管状电机；
- 2、最大面积达35平方米，宽度超过3.5米时可采用一拖二或一拖三机构；
- 3、适合制作大面积折叠式天棚，性价比高，性能稳定可靠；
- 4、控制方式：无线遥控和智能控制；
- 5、天棚帘完全展开后，面料呈现均匀的波浪效果；
- 6、适用于公共场所等大型的遮阳天棚帘。

【原理介绍】

FCS天棚帘系统包括传动机构、面料和控制器三个部分左边传动部分的一端为动力端，利用管状电机旋转带动卷管及固定在卷管上的卷绳器旋转从而使一根钢丝绳进行收放。传动部分的另一

端为固定的弹簧滑轮，传动钢丝绳通过滑轮进行换向，使一根钢丝绳的两端能同时固定在卷绳器上，并且钢丝绳始终保持绷紧状态。面料部分的上方固定并绷紧有二条或多条钢绳（天棚帘跨过大时改用导轨）。面料从顶端开始安装横向联结杆，间距等分（通常为1M左右）。联结杆上安装有滑轮，滑轮在固定钢丝绳上滚动。面料牵引杆与传动钢丝绳联接，在卷管（电机）带动下面料沿着固定钢丝绳展开、收拢。由于该机构张力较小，可选用普通卷帘面料；