全球设施农业一站式服务提供商

温室设备与资材宣传册

领先的园艺资材设备供应商

北京瑞莱星光电科技有限公司

办公地址：北京市海淀区建材城中路27号金隅智造工场N1栋二层
服务电话：400-810-8520
邮　　箱：sales@bj-relighting.com
网　　址：www.bj-relighting.com
电子商务：relighting.1688.com

扫一扫
更多精彩等你发现

全球设施农业一站式服务提供商

领先的园艺资材设备供应商



上海由由农业

CONTENT

目录

关于我们

- 关于我们 —— 03

温室工程项目

- 温室工程项目 —— 05

温室常用设备

- HID系列 —— 08
- LED系列 —— 10
- 双端钠灯 —— 11
- LED顶部补光 —— 13
- 升降机系列 —— 15
- 打药机系列 —— 16
- 牵引车 —— 17
- 采收运输车 —— 17
- 消毒机系列 —— 18
- 屋顶清洗机 —— 18
- 拉秧机 —— 19
- 其它设备仪器 —— 19

温室园艺耗材

- 温室常用耗材 —— 21

ZHT 珠科现代农业 ZHT MODERN AGRICULTURE 珠海科技产业集团旗下企业 | ReLighting® 瑞荣星

关于我们
About Us



北京瑞莱星光电科技有限公司，成立于2012年，是珠海科技产业集团旗下重点现代设施农业企业，专注于智慧农业装备的研发、生产与整体方案实施，凭借核心技术与综合实力，已成为现代设施农业装备领域的领先企业。

公司业务网络覆盖国内外多个核心城市，产品线涵盖农用LED灯具、HID电器、光源、反光器、轨道升降车、智能环境控制系统等关键领域。作为珠科现代农业"一站式"服务的核心基石，瑞莱星产品严格遵守ISO:9001标准，产品通过EAC、ROHS、CCC、CE、UL等国际主流认证，拥有八十余项发明及实用新型专利，正持续为珠科现代农业全球范围内的温室项目提供全维度硬核智造支撑。

依托深厚的行业积累，瑞莱星业务已由核心装备研发制造延展至温室工程、设备配套、园艺资材等全领域，为国内外现代设施农业主流企业提供细致全面的极致服务，以科技创新赋能现代农业高质量发展，深度助力国家乡村振兴战略落地。

公司核心业务



认证证书

























温室工程项目

农业园区规划设计、项目投融资、
种植运营、农产品新零售

温室常用设备



大庆宏福农业

杨凌农科实业

银川爱必达

天津大顺

眉山东创农业

兰州农投

杨凌中以农业

HID系列

产品图片	输出功率	光源类型	输入电压	输入功率	输入电流	功率因数	光通量
	150W	直管	220V	164W	0.78A	0.95	15400lm
	400W	直管	220V	430W	1.96A	0.99	54000lm
	600W	直管	220V	645W	2.80A	0.99	85000lm
	600W	内反射	220V	645W	2.80A	0.99	85000lm
	600W	直管	380V	635W	1.69A	0.99	85000lm
	600W	内反射	380V	635W	1.69A	0.99	85000lm
	1000W	双端	380V	1032W	2.74A	0.99	150000lm
	1000W	双端	400V	1032W	2.61A	0.99	150000lm
	1000W	内反射	380V	1032W	2.74A	0.99	150000lm

温室常用设备



上海恒投农业



上海由由农业



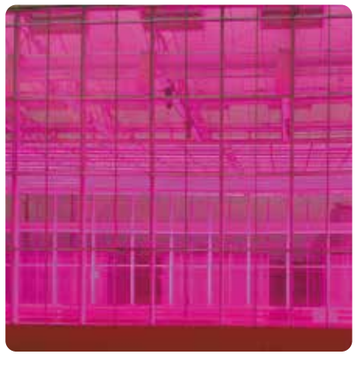
杨凌先正达项目



大兴农业示范园



杨凌农科实业

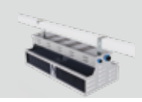


湖南农大项目



农业院所

LED顶部系列

产品图片	输出功率	输入电压	PPF	功率因数	使用寿命	光谱类型	产品尺寸(mm)		
							L	W	H
	18W	220V	32μmol/s	0.95	50000H	红蓝光	1200	32.5	35
	18W	220V	26μmol/s	0.95	50000H	全光谱	1200	32.5	35
	200W	380V	600μmol/s	0.95	50000H	红蓝光	1260	60	117
	200W	380V	540μmol/s	0.95	50000H	全光谱	1260	60	117
	315W	380V	1000μmol/s	0.95	50000H	红蓝光	2060	60	117
	315W	380V	880μmol/s	0.95	50000H	全光谱	2060	60	117
	660W	380V	1700μmol/s	0.90	50000H	全光谱	1187	1017	136
	1000W	220V/380V	3657μmol/s	0.95	50000H	全光谱	578	268	192

注：以上产品可根据客户需求制定光谱

LED株间系列

产品图片	输出功率	输入电压	PPF	功率因数	使用寿命	光谱类型	产品尺寸(mm)		
							L	W	H
	80W	380V	248μmol/s	0.9	50000H	红蓝光	2440	70	85
	100W	380V	310μmol/s	0.9	50000H	红蓝光	2480	70	85



双端钠灯一体机



H1-1000400DW-GNE

产品特点

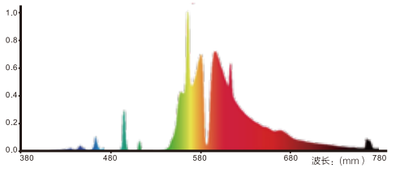
- 德国VS灯头，质量更稳定
- 德国安铝反光器，反射效率高搞氧化
- 压铸外壳，优良的冷却和防水性能
- 电器防水等级IP65

输入功率	1032W
工作电压	400V
输入电流	2.61A
产品重量	4.30KG
产品尺寸	L 255mm×W 275.5mm×H 582mm

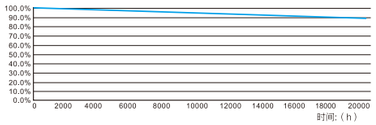
1000W双端农用钠灯

- Par 输出（PPF):2100μmol/s
- 10000小时后光通维持率≥95%





光谱图



光通维持率

易于安装

安装方式可根据不同的温室要求定制





LED顶部补光



ML-TRN105000

效率 3.6μmol/j — 高光效

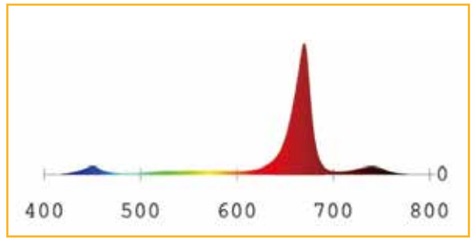
设备寿命 50000h — 长寿命

IP等级 IP66 — 防护等级高

产品特点

- 采用专业高效整体散热方式
- 高光效LED灯珠，光谱可定制
- 专门为大棚温室设计，适合全年生长
- 整灯光电效率高
- 即插即用安装，高PPF和更少的发热有助于植物更好地生长

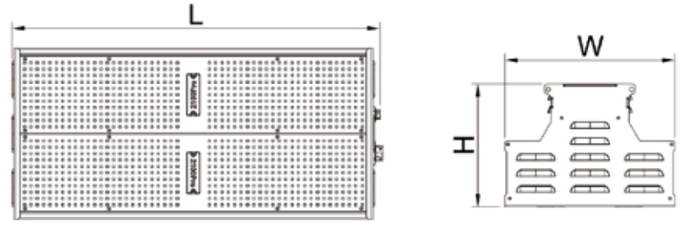
光谱



技术参数

输入电压	220V/380V AC 50/60Hz	**设备寿命**	>50000hrs
输入功率	1050±10%	**种植阶段**	生长期和开花期
功率因数	>0.95	**调光方式**	0-10V
PPF	3657μmol/s	**光参数容差**	±5%
效率	3.6μmol/j	**光谱容差**	±1%
IP等级	电源IP66	**产品重量**	11.50Kg

产品尺寸



L578mm×W268mm×H192mm



轨道升降机

规格参数				
型号	2剪式（3m）	2剪式（3.5m）	3剪式	4剪式
长度(cm)	194	194	194	194
宽度(cm)	C/C+18	C/C+18	C/C+18	C/C+18
平台长度(cm)	190	190	190	190
平台宽度(cm)	42	42	42	42
最小高度(cm)	54	54	63	71
最大高度(cm)	300	350	440	570
承重量(kg)	250	250	120	120
重量(kg)	410	480	470	535
最大速度(m/min)	60	60	60	60
牵引电池(V/Ah)	24/130	24/130	24/130	24/130
轨道宽度(cm)	42-80	42-80	42-80	42-80



打药机

规格参数			
型号	自动打药机	手动打药机	一体式自动打药机
长度(cm)	170	150	235
宽度(cm)	HOH+16	C/C+14	HOH+27
高度(cm)	-	-	140
平台最低高度(cm)	-	20	-
最高作业高度(cm)	-	可延长至230	-
软管长度(m)	最长200	-	-
电机功率(kW)	0.37	1.18	0.45
SW08电机功率	-	0.37	-
重量（空载）(kg)	335	110	595
最大速度(m/min)	70	70	110
电池(V/Ah)	24/110	24/120(h) 24/159(20h)	24/360
适用轨宽(cm)	42-80	42-60	42-60
适合管径(mm)	-	51	45&51
控制柱调节范围(cm)	-	195-250	-
触摸屏语言	荷兰语、英语	-	荷兰语、英语

注：自动打药机、手动打药机需要配合泵车使用





牵引车



地磁车



牵引车



牵引车（国产）

采收运输车



采收运输车



采收运输车（国产）



平板车

消毒机

规格参数					
型号	URK	URK/V70	URK/V300	URK/W	URK/WV300
水平鞋刷尺寸(mm)	190×1020	190×1340	190×1340	190×1800	190×1340
垂直鞋刷尺寸(mm)	-	250×70	250×300	-	250×300
额定电压(V)	3×400V/50HZ				
额定功率(kW)	0.7	1.3	1.2	0.7	1.3
进水/出水口径	3/4 DN50				
产品尺寸(mm)	L1810×W975×H1630	L2610×W1260×H1630	L2610×W1260×H1630	L2610×W975×H1630	L2610×W1260×H1630

屋顶清洗机（根据温室定制生产、安装调试）







拉秧机

规格参数



长度(mm)	2530
宽度(mm)	2101
高度(mm)	2397
轴距(mm)	1307
履带宽度(mm)	230
净地距离(mm)	200
柴油机功率(kW)	55
重量(kg)	3100
工作效率	2500-5000m²/h

其它设备仪器



打叶车（国产）



打叶车（国产）



简易登高车

其它设备仪器



控制柜



便携式糖度计



温度计



PH计量仪



EC计量仪



Lux-Par 光度计



PAR 传感器



LUX 传感器



消毒垫自动供给泵



温室常用耗材



吊蔓绳



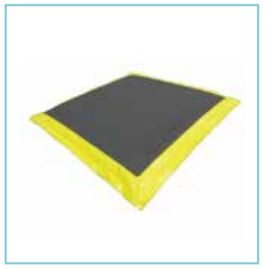
番茄挂钩



黄色粘贴带



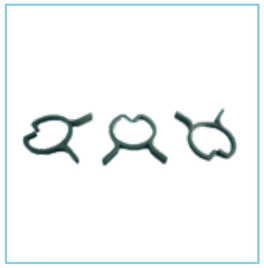
双钩夹



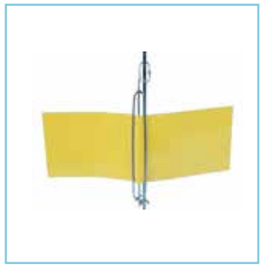
消毒垫



电热硫磺熏蒸器



夹环



粘虫带挂钩



绕蔓夹



园艺弯剪



打叶刀架



打叶刀



黄\蓝色粘虫板



果柄托



嫁接夹



园艺直剪