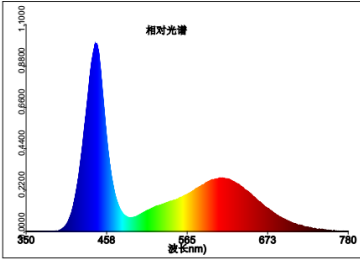
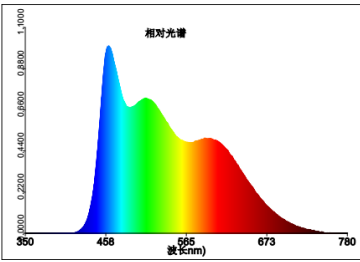
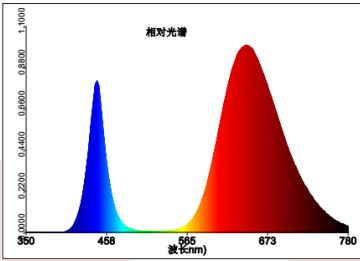
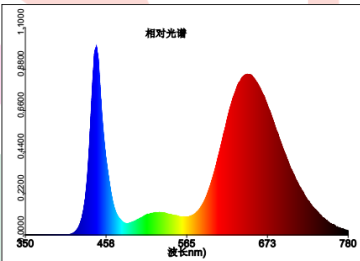
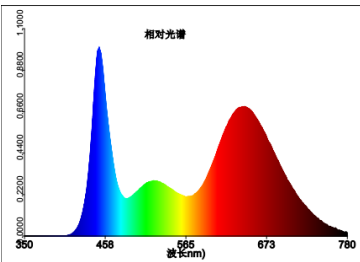
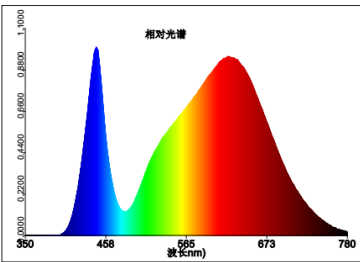
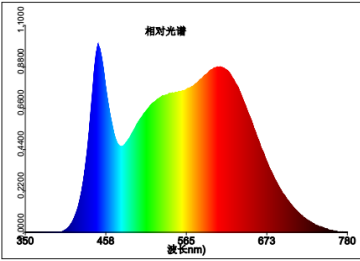
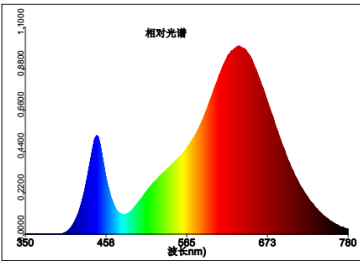
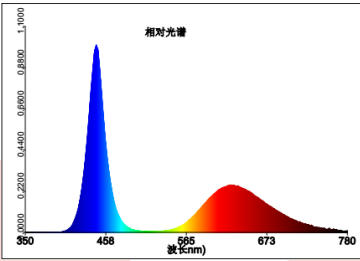


全光谱对应表

灯珠编号	光谱图	适用植物	主要功能
1 号光谱	<p>相对光谱</p> <p>350 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于草莓, 大棚火龙果, 瓜果叶菜育苗期, 大麻, 多肉。	光色呈粉紫色, 红光使植物生长, 蓝光促进蛋白质与非碳水化合物积累, 使植物增重。
2 号光谱	<p>相对光谱</p> <p>350 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于草莓, 大棚火龙果, 瓜果叶菜育苗期, 大麻, 多肉。	光色呈粉紫色, 蓝光影响植物的向光性、光形态发生、气孔开放以及叶片的光合作用, 其红光所生成部分的物质使植物长高。
3 号光谱	<p>相对光谱</p> <p>350 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于户外火龙果, 花卉类, 水草类, 瓜果类补光, 长期	光色呈暖色, 蓝绿光使叶绿素与类胡萝卜素比例大, 光合作用显著, 红光使光合作用周期效应有影响。
4 号光谱	<p>相对光谱</p> <p>350 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用根类, 根茎作物类, 观赏园艺, 植物墙, 成长壮苗, 多肉补光。	光色呈白色, 光谱饱和, 促进植物丰富光合作用, 形成叶绿素吸收。
5 号光谱	<p>相对光谱</p> <p>350 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于芽菜类, 根茎类, 藤类。	光色呈暖粉色, 绿光与红蓝光和谐调节适应植物的生长发育, 红蓝 LED 复合光下, 植物略带紫灰色, 使得病害和失调症状不易诊断, 可以通过补充少量绿光来解决。

7号光谱	 <p>适用于花卉类，植物工厂，瓜果，番茄（西红柿），成后期。</p>	<p>光色呈淡粉色，提高花期，瓜果提产，调节植物形态，有利于果蔬VC和糖的合成。</p>
8号光谱	 <p>适用于观赏花类，藤类，蕨类植物，多肉植物补光。</p>	<p>光色呈白色，合有效辐射，促进蛋白质与非碳水化合物的积累，使植物增重。</p>
9号光谱	 <p>适用于芽菜类，叶菜类，瓜果类育苗期。</p>	<p>光色呈粉紫色，红蓝光比例均匀，促进碳水化合物行程，同时抑制茎部生长延伸，促进叶绿素合成。</p>
10号光谱	 <p>适用于芽菜类，根茎类，蕨类。</p>	<p>光色呈暖粉色，绿光与红蓝光和谐调节适应植物的生长发育，红蓝LED复合光下，植物略带紫灰色，使得病害和失调症状不易诊断，可以通过补充少量绿光来解决。</p>
11号光谱	 <p>适用于植物工厂，组织培养，叶菜类，花卉类，瓜果类，兰花，多肉，草莓，黄瓜，番茄灯补光。</p>	<p>色光呈白色，叶绿素与类胡萝卜素吸收适中，类胡萝卜素主要吸收蓝紫光，也就是红光和蓝紫光对光合作用的光反应最有效。</p>
12号光谱	 <p>适用于户外火龙果，花卉类，兰花，水草类，瓜果类补光，成后期</p>	<p>光色呈暖色，蓝绿光使叶绿素与类胡萝卜素比例大，光合作用显著，红光使光合作用周期效应有影响。</p>

13号光谱	 <p>相对光谱</p> <p>380 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于户外火龙果，花卉类，水草类，瓜果类补光，成长期	光色呈自然光，光谱饱和，促进植物丰富光合作用，形成叶绿素吸收。
15号光谱	 <p>相对光谱</p> <p>380 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于开花结果，芽菜类，百合，蕃杏科，十字花科，瓜果类。	光色呈暖色，红光通过光敏色素调控光形态建成；红光通过光合色素吸收驱动光合作用；红光促进茎伸长，促进碳水化合物合成，有利于花卉生长，花期延长。
16号光谱	 <p>相对光谱</p> <p>380 458 565 673 780 波长(nm)</p>	适用于叶菜类，茎类，蕃杏类，百合类，十二卷，瓜果类，育苗。	光色呈淡紫，蓝光影响植物的向光性、光形态发生、气孔开放以及叶片的光合作用，蓝光组合光谱蓝光比例大更能促进幼苗的生长发育。

PS：此表是整合所掌握的光谱适用植物和光谱主要包含的运用，只作为参考。