

经典案例

## PLEXIGLAS® 宝克力®

### Rosa Flora 种植园，加拿大



#### 应用领域

工业与建筑 - 温室，种植园

#### 地点

Dunnville, 加拿大

#### 产品

PLEXIGLAS® 宝克力® 16 毫米厚防滴露抗冲击双层板  
PLEXIGLAS® 宝克力® 全光谱系列抗冲击双层板  
种植大棚自 1984 年期不断扩建至 2015 年，共计用材  
120.000 m<sup>2</sup>

#### 选材理由

- 高透光性
- 节能环保
- 卓越的耐候性
- 材质坚固，抗冲击

#### 加工制造

Edwards Greenhouses, Dunnville, 加拿大

#### 应用描述

上世纪 70 年代，奥托·伯克和克里纳·伯克从荷兰移民到加拿大，开始创建他们的“Rosa Flora”切花种植王国。“Rosa Flora”拥有从康乃馨，百合，金鱼草到千金子藤等广泛的种植种类。自 1984 年开始使用 PLEXIGLAS® 宝克力® 多层板来建造温室大棚，大大加速了植物生长，让种植的经济优势更加显现。经过多次扩建，PLEXIGLAS® 宝克力® 抗冲击和全光谱多层板的应用已达 12 万平方米。

“尽管使用寿命已近 30 年，PLEXIGLAS® 宝克力® 板材仍崭新亮丽就如第一天刚安装上去一样。”奥托·伯克肯定的说。

Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Ltd.

Acrylic Polymers

55 Chundong Rd., 201108 Shanghai

[plexiglas.china@evonik.com](mailto:plexiglas.china@evonik.com) [www.plexiglas.cn](http://www.plexiglas.cn) [www.evonik.cn](http://www.evonik.cn)