

经典案例

## PLEXIGLAS® 宝克力®

### 玩转色彩的改造设计



#### 应用领域

工业建筑 & 建筑设计, 墙面 & 屋顶

#### 地点

纽约

#### 设计制作

Tom Fruin

#### 选材理由

- 材料颜色、质地多变, 选择性广, 组合性多样
- 加工简易 (选材按设计大小数控铣削后, 固定在钢结构内)



#### 应用描述

纽约设计师 Tom Fruin 以创造性的改造和利用再生材料设计作品著称。他用 PLEXIGLAS®宝克力® 亚克力替换了普通的木板, 将纽约的一处水塔改造成艺术雕塑。这个集光影、色彩的作品自 2014 年 12 月矗立在布鲁克林大桥公园内, 并且以附近的一个公共住房社区名命名为: RV Ingersoll。

Fruin 的这个彩色水塔是他的一组利用再生材料创作的系列里的一件最新作品, 也是第一件完全用亚克力材料完成的作品。一共约 1000 块 PLEXIGLAS®宝克力® 亚克力被固定在水塔的钢架里, 内部的照明灯可以旋转。无论白天还是夜幕降临时, 它无疑成为标志性雕塑。

Fruin 推崇再生能源和环保, 他安置水塔的顶层安装了太阳能蓄电池, 白天利用光照存储电力, 夜晚用来照明和给旋转马达供电。

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)