

经典案例

PLEXIGLAS® 宝克力®

特殊直径的 PLEXIGLAS® 宝克力® 管材



应用领域

照明, 照明设计

地点

Munksjö Bridge, 瑞典南部

产品

PLEXIGLAS® 宝克力® 浇铸板制作的特殊直径的亚克力管材 (外直径 711mm, 高度 2900mm, 管壁厚 10mm)

选用理由

- 高度光洁透明
- 适合加工制作和热弯成型

加工制作

Hecker Kunststofftechnik, Dortmund

<http://www.plexiglas-hecker.de>

应用描述

"Munksjö Bridge" 大桥位于瑞典南部。其中一吸引眼球之处, 在于这座大桥10根桥柱顶端的发光圆柱。其实, 这是10个高近3米、外直径为71公分的亚克力圆筒, 由德国知名塑料加工企业 Hecker 制作。

初始原材料是10毫米厚的 PLEXIGLAS® 宝克力® 浇铸板, 板材通过整体热弯, 定型为半圆筒状的壳体; 每两个半圆筒壳体黏粘成一个管状体; 可以说, 接缝在视觉上毫无瑕疵。这些高过1层楼的圆筒像皇冠一样被安装在桥柱顶端, 并配上颜色变化、自下而上的灯光。类似热弯成半圆筒壳体、然后黏粘成圆柱管材的工艺适宜特殊直径要求的管材 (直径要求100 – 900 mm, 高度至2.900 mm) 制作。

Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Ltd.

Acrylic Polymers

55 Chundong Rd., 201108 Shanghai

plexiglas.china@evonik.com www.plexiglas.cn www.evonik.cn