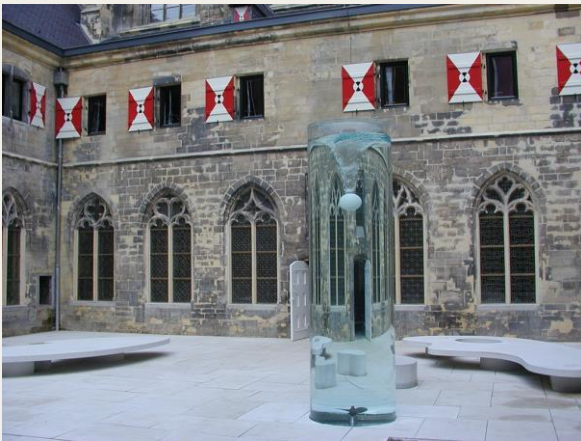


经典案例

PLEXIGLAS® 宝克力®

户外照明装饰 – 水涡 Kruisherhotel, Maastricht, Niederlande



应用领域

工业、建筑与建筑设计

地点

Kruisherhotel, Maastricht, 荷兰

产品

PLEXIGLAS® GS 浇铸板，板材整体弯曲成两个截面半圆，然后粘贴成：直径 1000 mm，管壁厚度 30 mm，高度 3600 mm 的圆筒

加工制作

Heinz Fritz Kunststoffverarbeitung
www.heinz-fritz.de

选材理由

- PLEXIGLAS® 宝克力® 厚块板材原材料材副大，亚克力材质易于加工制作；
- 板材极高的透明度和透光性，可实现仅底部设备就能达到整体照明的效果；
- ACRIFIX® 亚克力专用黏胶剂具有卓越黏粘性能；
- 毋庸置疑的耐候性，适宜户外项目应用。

应用描述

Ingo Maurer 自上世纪 60 年代就开始突破性的照明设计、照明系统和照明应用的实验，树立在这里的这一独特装置其实是一照明装饰。荷兰城市 Maastricht 的这家 Kruisherhotel 酒店原来是一所有几百年历史的修道院，重新装修成高级酒店后，在它的内庭安置了这样一个极具现实主义、融入了现代材料和精益加工技术、又身处古建筑内的照明装饰物 – 水涡。

它是由 PLEXIGLAS® 宝克力® 30 mm 厚度的浇铸板热弯成两个半圆，然后用亚克力专用黏胶剂 ACRIFIX® 粘贴成的、高达 3 米多的圆筒。得益于 PLEXIGLAS® 宝克力® 亚克力板材的高透明度和透光性，整个圆筒仅由底部的照明，就足够在夜晚也能展现水涡的灵动。加上 ACRIFIX® 绝对的粘贴性能，圆筒底部同样采用 PLEXIGLAS® 宝克力® 浇铸板材粘贴密封，以隔绝底部照明设备和不停运转的、制造水涡的马达装置。

Evonik Specialty Chemicals (Shanghai) Ltd.

Acrylic Polymers

55 Chundong Rd., 201108 Shanghai

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