

## 冷却板

基于热塑性材料解决方案的优势

- 对环境隔热
- 可通过特征设计灵活加强局部传热



### 应用要求

- 耐化学性
- 阻燃性
- 抗冲击结构完整性

### 材料要求

- 耐化学性
- UL94 V0 等级阻燃
- 抗冲击性良好

潜在材料	备注
STAMAX™ FR 30YH570 (LGF-PP) 树脂	注塑可成型；耐化学性比 CYCOLOY™ C3650 树脂更强
可挤出 STAMAX™ FR 树脂	适用于挤出解决方案
CYCOLOY™ C3650 (PC/ABS) 树脂	适用于可热塑成型

此应用解决方案已在 SABIC 的 BLUEHERO™ 计划下开发并验证，BLUEHERO™ 是一个不断扩大的材料、解决方案和专业知识的生态系统，旨在帮助加速向电气化转型。通过 BLUEHERO，SABIC 提供了一支全球性专家团队，他们在设计、开发和测试电动汽车电池系统及电动汽车相关组件的材料解决方案方面拥有丰富的专业知识。

