

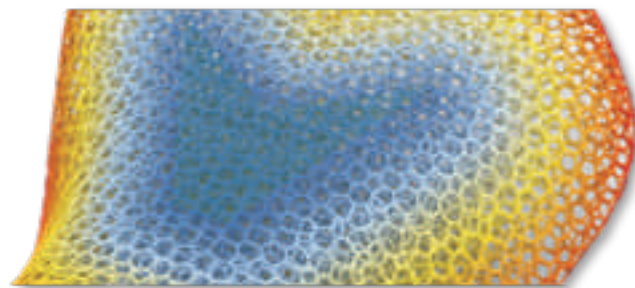
裕克施乐 3D打印填充汽车座椅



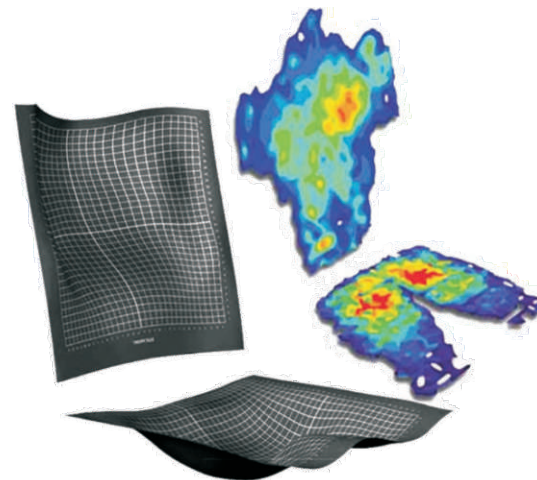
为何应用于汽车座椅?

使用3D打印晶格设计的座椅为客户带来巨大收益

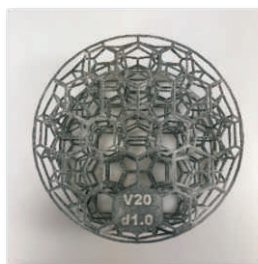
- 更舒适;
- 多个硬度分区;
- 减重(最大 -35%*);
- 减少空间(最大 -40%*);
- 个性化定制;
- 单一材料。



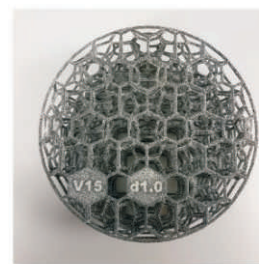
硬度分区设计



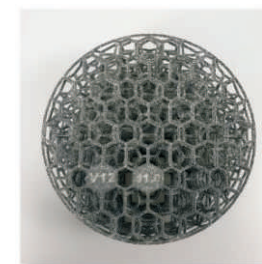
压力测试图



6 gr



10 gr



14gr

轻量化示意“C”晶胞零件 80x40 mm (PA12)

测试要求标准

- 材料生物相容性：GB/T 16886.10-2017;
- 色牢度：ASTM_D 3359-02 4B;
- 水解等级：内部标准 $\geq$ Level 4;
- 有机挥发物：VDA 278 <100ppm;
- 化学老化测试：乙醇、护肤品、皮脂、消毒剂、甜食;
- 失效测试：ASTM D1052 .



关注我们，了解更多相关资讯