



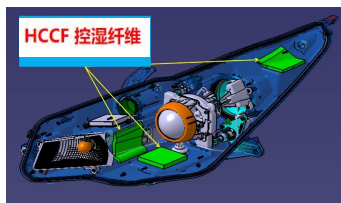
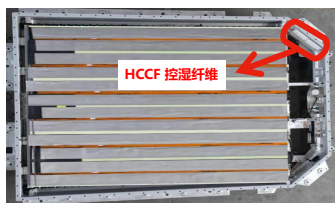
双凝控维HCCF[®]

浙江葆润应用 HCCF 系列双向凝露控湿纤维材料是一种创新型无动力湿度控制材料，它可以根据环境湿度的变化自动快速调整相对密闭空间的湿度在露点以下，可有效解决空间内湿度控制、抑制起雾和凝露的问题，为动力及储备电池，镜头，车灯，基站通讯柜等领域的湿度管理提供综合解决方案。

特长及优势

- 高效地控制半密闭或密闭环境中的湿度；
- 可循环吸附，脱附水汽；
- 具备车规级10年以上工况使用；
- 产品满足RoHS 、 REACH 、 ELV 指令；
- 工艺明确，量产可行性高，成本低；

应用



- 新能源车动力电池及通讯基站柜凝露抑制；
- 镜头及安防摄像头起雾抑制；
- 智能车灯内部湿度调节及快速消雾。

服务

- 可根据客户图纸提供包装成品
- 可提供不同温度场景应用测试服务

使用

- 在安装时请勿弯折本产品，防止出现漏气鼓包等现象
- 由于葆润无法保证产品适用所有潜在的应用，建议在量产前模拟产品工作环境进行测试以确认是否满足应用需求。

声明：本文中各种数据仅供参考，具体以实际应用为准（因工艺和基材实况有关系），对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。Booer公司明确声明对任何意外的或必然损失包括利润方面的损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。

材料性能参数表

测试项目	测试标准	单位	HA1028	HA2088	HA3068
厚度	/	mm	0.45±0.05	1.0±0.3	1.3±0.3
产品规格	长*宽*厚 (加包材)	mm	(2~240) *(2~240)*(0.5~1.0)	(100~240) *(45~100)*(1.5~3.5)	(30~100) *(30~100)*(1.5~3.5)
克重	每平方米重量	kg/m²	0.28±0.05	0.45±0.13	1±0.15
湿度控制值	@25℃	%	50±5	45±5	55±5
吸湿量	@25℃, 95%RH	%	≥100	130	≥60
长期耐候性	@125℃, 1000h	吸湿量下降%	< 10	< 10	< 10
ELV	GB/T 30512-2014	-	Pass	Pass	Pass
RoHS	RoHS 2.0要求	-	Pass	Pass	Pass

备注

1. 可提供其他技术参数；
2. 典型值为性能的总体数据的平均值，如需了解技术规格值，请联系浙江葆润应用材料有限公司。

声明：本文中各种数据仅供参考，具体以实际应用为准（因工艺和基材实况有关系），对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。
Booer公司明确声明对任何意外的或必然损失包括利润方面的损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。