

电饭锅电饭煲上防水透气膜的应用

产品名称	电饭锅电饭煲上防水透气膜的应用
公司名称	东莞市安戈尔电子科技有限公司
价格	.85/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:防水透气膜 产地:深圳
公司地址	东莞市长安镇厦岗社区复兴路1号三楼308（注册地址）
联系电话	18665855806

产品详情

锅电饭煲这类小家电一般是指除了大功率输出的电器以外的家电，一般这些小家电是指占用比较小的电力资源，或者是机身体积比较小的家电。很多小家电需要使用马达，马达运转时会产生热量。如果该类小家电使用时或清洗过程中需要与水接触，就必须完全密封。同时又需要将马达产生的热量释放出来以确保小家电运行时的可靠性。所以越来越多的小家电产品开始使用有很好的防水透气性能的防水透气膜防护产品。

戈埃尔防水透气膜产品广泛应用于电饭煲、电动剃须刀、电动理发器、电动脱毛器、电动牙刷等小家电上，可帮助家电实现水洗功能，防水防尘。

戈埃尔防水透气膜产品能够提供高达IP67和IP68的防护等级。同时透气膜本身有很好的透气散热功能。防水透气膜薄膜产品有疏水和疏水疏油两种。疏水薄膜能够提供很好的防水防尘性能。疏水疏油薄膜在提供很好的防水防尘性能的同时，能够防止表面活性剂，有机溶剂等液体的渗透，同时能够避免薄膜表面被液滴浸润从而失去透气散热功能。

主要特点: 液体不残留在表面，防水透气膜接触液体后可以在短时间内恢复透气状态。高透气量的透气膜能通过平衡压差，降低机壳密封条的抗压能力，降低小家电密封出现问题的概率。憎水憎油结构的防水透气膜防护薄膜嵌入在塑胶外壳中，具有很好的惰性、单一性、抗化学性以及抗紫外线的特点。细微多孔结构的防水透气膜滤网能阻止尘粒、盐粒；可透水汽。戈埃尔薄膜还具有极高的过滤效率，高透气性，低压差，无挥发，低残留

，极佳的化学相容性，和极佳的温度适应性等特征。

防水透气膜主要益处:

保护灵敏的电子、电气产品；

降低防水结构设计难度，减少制造成本；

可在极端环境下使用，寿命长且低故障率，免维护；

在一定程度上降低由于盐腐蚀而产生的电子、电感产品故障。

极大地降低结雾和结露；

通用件且安装简易，能让密封箱体有着更好的散热功效，减小内外压差带来的对密封结构的挑战。

在水汽的状态下，水颗粒非常细小，根据毛细运动的原理，可以顺利渗透防水透气膜薄膜到另一侧，从而发生透水汽现象。但当水汽冷凝变成水滴后，颗粒变大，由于水珠表面张力的作用(水分子之间互相“拉扯抗衡”)，水分子就不能顺利脱离水珠渗透到另一侧，也就是防止了水的渗透发生，使透气膜有了防水的功能。