

蓄电池阻水透气膜厂

产品名称	蓄电池阻水透气膜厂
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.32/个
规格参数	品牌:GOEL 类型:防水膜 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

蓄电池阻水透气膜厂

蓄电池、锂电池等电池组严格意义上说是要做好全身密封的，但是又要将充放电过程中产生的热量和气体散发出去，也就是说需要在蓄电池、锂电池电池组的电池盒上开孔来实现透气。一旦开孔就会产生新的一系列问题，那么这些问题怎么解决呢？一个行之有效的就是蓄电池、锂电池电池组阻水透气膜解决方案。

电池组和蓄电池工作（充放电过程）时，有时候会不断释放着一定量的气体（镍氢电池会产生氢气），而整个锂电池和蓄电池等电池组是必须要完全密封的，为了防止电池内部产生的气体的过度积聚以及由于发热而导致的气体膨胀，可以在电池内（电池盒壳体）安装蓄电池阻水透气膜来调节压力，从而避免由于气体积聚而导致的内部压力过大。

而ePTFE（一种微孔在0.1~10 μm的防水透气膜）就是有这样的一些功能，既可以防水、防尘【IP68】，又可以排气，防止蓄电池内部产生的气体大量积聚导致压力过大，即平衡压力，防止爆炸。蓄电池、锂电池电池组阻水透气膜一般都是通过焊接或者背胶或者以（呼吸器）透气阀的形式与电池壳体连接。