

# M16防水透气呼吸器防水透气阀 大功率灯用散热透气塞

产品名称	M16防水透气呼吸器防水透气阀 大功率灯用散热透气塞
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	5.50/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:防水透气阀 厂家:深圳戈埃尔
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

### M16防水透气呼吸器防水透气阀 大功率灯用散热透气塞

OEL防爆阀选用进口膨体聚四氟乙烯（E-PTFE）微孔膜作为主要防水透气材料，该进口E-PTFE膜的微孔直径在0.1-10 μm之间，而空气分子平均直径只有0.00036 μm，水蒸气平均0.00047 μm，而毛毛雨的直径有500 μm左右，即EPTFE膜的孔径比气体直径大1000倍以上，是水滴的数千分之一。另外由于E-PTFE膜的表面能很低，在表面张力作用下（水分子相互拉扯）小水滴会在E-PTFE膜表面迅速形成较大水珠。故气体可以顺利通过，而液态水不能通过，因此具有良好的防水透气性能。当电池包箱体内部压强小于防爆阀所设定爆破值时，属正常工作状态(如右图)，此工作状态下与传统的防水透气阀工作原理一样：腔体内、外气体通过阀体内置的E-PTFE防水透气膜自由流通，气体从压强高的一方流向压强低的一方，即当腔体内部压强大于腔体外部压强时，气体向外排放，而当腔体内部压强小于腔体外部压强时，气体将进入内腔，从而实现内外气压平衡。在此状态下GOEL防爆阀起到防水透气阀（呼吸阀）的作用。