

# 防水卡扣阀防水透气阀生产批发

产品名称	防水卡扣阀防水透气阀生产批发
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	4.50/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:防水透气阀 规格:根据客户要求
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

### 防水卡扣阀防水透气阀生产批发

戈埃尔透气防水防爆阀应用于新能源汽车动力电池Pack、及其它需要透气和防爆的密封设备。自爆型防水透气防爆膜为戈埃尔新研发成果，不需借助顶针和弹簧结构，自动爆破，爆破点精确稳定，具有高透气性高防水性，安全可靠。戈埃尔拥有自主知识产权，已申请实用新型专利、发明专利和商标注册。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。当腔体内部压强大于或等于防爆阀所设定爆破值时，属防爆工作状态(如右图)，此时内部压力顶开内置活塞体，气体将通过无障碍通道与外部直通，实现急速排放气体，从而迅速降低腔内压力，防止腔体爆破。在此种状态下起到防爆的作用。