**为什么配电箱会爆炸？**

配电箱爆炸是**由短路引起的**。平时使用的电线短路会发出较大的声响和火光，但是配电箱距离电源较近，配电箱里面的母线排截面大，线路损耗小，发生短路时电流比其他现场用电短路大得多,短路时短路电流形成的瞬间高温，就会形成爆炸气浪,将配电箱炸开。