

## 專家：不及時處理會爆炸

**東方日報** 東方日報 – 2016年10月23日星期日上午6:10

【東方日報專訊】【本報訊】旺角廣東道有行人路離奇發熱，路面溫度最高時達攝氏七十度，煤氣公司證實並無漏煤氣，消防初步調查後，相信是地底八條電纜中有兩條漏電。加上二百多米外的廣東道一〇四六號，在上周三（十九日）黑雨過後下午五時許，亦發生類似的地面發熱及冒煙事件。有專家估計，可能是地底電纜有破損，加上地下水滲入令電流流過產生熱力引致，如不及時處理有機會釀爆炸。

打風滲水 通電升溫

港大電機電子工程系副教授張星煒估計，最有可能是地底高壓電纜出問題，如電纜的絕緣體老化破損，繼而有電流流過便會產生熱力。他指，前日有八號風球，本周三則有黑雨，很有可能因為暴雨令地下水滲入電纜，令本身絕緣的地方通電升溫，幸被市民及時發現，否則如情況嚴重，可能引發短路、火警甚至爆炸。

國際管線專業學會會長黃敬則估計，有可能是地底電纜因第三方引致破損，電流熱力令包裹電纜的膠熔化產生氣體，當氣體達至一定濃度，以及達至一定溫度，有可能釀成爆炸。另有指路面溫度達攝氏七十度，黃補充，一般電纜藏在地底一米或以下，故估計電纜所藏位置溫度，可能高達攝氏二百度至三百度。