

硫化氫味如臭蛋 劇毒可致命



星島日報

2017年7月11日 上午6:11



【星島日報報道】對於沙井內的渠位管道出現硫化氫，有學者指並不罕見，硫化氫屬有毒氣體，通常人嗅到少許會警覺走避，若在密封場地湧現硫化氫，十分危險，工人若走避不及便隨時死亡。

港大化學系副教授馮應昇表示，硫是一種化學元素，它是多種胺基酸的組成部分，尤其是大多數蛋白質的組成部分，渠內因為含有很多腐爛食物，所以會出現硫磺，與氫結合形成硫化氫，硫化氫是有毒，產生如爛雞蛋的惡臭氣味。

當人們嗅到硫化氫，呼吸道及眼睛受刺激不適，正常情況會立即警覺走避，但在密封場所很難迴避，會出現硫化氫中毒情況，出現胸悶、頭暈，嚴重者會昏迷死亡。

馮應昇說，沙井、渠管或化糞池等地方，常留有腐爛的魚、肉類，容易存在硫化氫，故進入這類場所工作，必須做好安全措施，包括事前以儀器進行有毒氣體偵測。

醫護人員指出，救出硫化氫中毒者後，要迅速轉移往空氣流通場所，若呼吸暫停的話便要進行人工呼吸拯救，盡快送往醫院急救。本報記者