

安全分享



发生了什么？

2020 年 1 月

时间：2016 年 11 月

主题：沼气、爆炸、电焊

地点：南京市

2016 年 11 月，江苏南京的某小区里发生了一起爆炸事故，导致这场事故的原因是有人在窨井盖旁电焊作业，从而引燃了井内沼气发生爆炸，当事人也被炸起的井盖砸中受伤。



时间：2016 年 4 月

主题：沼气、爆炸

地点：洛阳市

2016 年 4 月 2 日，河南洛阳伊滨区一小区突然爆炸，两个窨井盖被掀起两米多高。民警调取了视频监控，发现原来是一个孩子点燃了一根火柴从窨井盖扔了下去。



资料来源：搜狐网杭州综合频道

我们从中学到了什么？

- 通常来说，城市下水道的大量有机物代谢，会产生甲烷（沼气）、硫化氢、氨气等可燃性气体，这些气体在遇到明火和空气时，极易发生燃烧和爆炸。
- 长期废弃密封的井体，爆炸的威力会更大。

我们应该采取什么措施？

- 一旦发生烧伤烫伤，可以通过以下方法进行初期抢救，避免造成二次伤害：
- 以流动的自来水清洗或浸泡在冷水中，直到冷却局部并减轻疼痛，或者用冷毛巾敷在伤处至少 10 分钟。

安全分享



而在下水道、化粪池、沼气池等易产生沼气，一旦遇到明火，爆炸的威力也同样不小。

- 同理，未熄灭的烟头、火柴等火种即便没有扔进井里也可能导致同样后果。

- 不要强行将烧烫伤后患者衣物脱去。
- 对伤口进行必要的处理后，一定要尽快送往专业的烧烫伤专科医院进行救治。

特别提示：

如被炸伤造成断指、出血量大时，应紧急用绳子结扎；对于离断的手指，用干净的布装好放置在冰袋上，紧急送至医院。

Nothing we do is worth getting hurt for !