

汽车

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/04/09 18:05

美国科学家最近指出,汽车安全气囊弹出时,可能会严重损害儿童听觉,如果他们在前座,或者坐的 是小型车辆,伤害会更大。

安全气囊弹出时间只需0.04秒,虽然可以防止乘客在意外中撞到硬物上,但突然的膨胀会产生巨响,使车内气压骤变,如车内空间较小,损害更大。巨响和压力突变都会损害听觉,儿童在发育阶段,听觉尤其脆弱,未必能承受这种损害。

撰写这项研究报告的儿科专家米塔尔指出,安全气囊产生的巨响达165至175分贝,相等于榴弹炮发射所造成的响声。然而,0.001秒的140分贝声量就足以造成永久失聪。