

耐火性强的隧道防护隔断门结构

产品名称	耐火性强的隧道防护隔断门结构
公司名称	广东亚图科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市东坑镇彭屋村秤砣岭43号
联系电话	13425135661 13425135661

产品详情

铁路在修建过程中遇到大山时，需要修建隧道，由于有的隧道比较长，火车高速通过山中隧道时，由于风洞效应的作用，会对隧道产生压力，目前，铁路隧道大多采用双洞单线，为了在隧道发生事故时的救援和双条隧道之间的连通，在双条隧道之间每隔数百米设横向联络通道。

隧道内部长期阴暗潮湿，并且由于火车在隧道中行驶过程中产生的瞬时强风压的环境特点，对横向联络通道两端的封堵构件需要具有抗压耐腐蚀的特点。目前传统的隧道横向联络通道为了满足抗压抗腐蚀的要求，通常制作的比较笨重，不易开启，但是隧道内的横向联络通道还具有在隧道发生灾情时，能使救援人员从另一条隧道内由横向联络通道进入的作用，实质上具有逃生救援通道的作用，但是传统的横向联络通道的防护隔断门结构笨重，开启复杂，在隧道内发生灾情时，严重影响救援效率。

实用新型内容

新型隧道防护门是针对现有的隧道横向通道内的防护隔断门结构笨重，开启复杂，在隧道内发生灾情时，严重影响救援效率的技术缺陷，提供隧道防护隔断门结构，即能搞满足抗压防腐的性能，又能够快速开启，实现救援的目的。

隧道防护门与洞口内侧采用钢质膨胀螺栓、外侧采用化学螺栓连接，使隧道防护隔断与洞口墙体联接更牢固，整个防护隔断采用模块化设计，使运输安装更方便。抗爆门上安装有逃生锁等五金配件，发生危险时，人员可以通过抗爆门顺利进入隧道横通道内避险，或通过横通道进入另一侧隧道内。

新型隧道防护门新型提供的一种隧道防护隔断门安装结构，由于采用抗爆板和防火隔热材料，采用模块化设计能够方便运输，不但能有效抗腐蚀还能当灾害发生时快速的开启抗爆门，提高救援效率。

