

隧道防护门设计理念

产品名称	隧道防护门设计理念
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

隧道防护门设计理念

外挂式铁路隧道防护门，以有效简化防护门安装程序，且具有良好的开启灵活性、耐火隔热和抗爆性能。包括门框和门扇，门扇横向一侧与门框通过铰链形成铰接，其横向一侧与门框之间设置有锁具。所述铰链包括纵向间隔设置至少两对销孔座、销轴，销孔座固定设置在门框上，销轴固定设置在门扇上且插入销孔座的销孔中；所述门扇的迎爆面覆盖设置耐火隔热层，耐火隔热层外覆盖设置抗爆板。

[0002]根据《铁路工程设计防火规范》(TB10063-2007)和《铁路隧道防灾救援疏散工程设计规范》(了8100 20-2012)， “长度5.01^及以上隧道内人员疏散口及设备洞室均应设置防护门”， “横通道两端用于疏散的防护门均应向疏散方向开启，且不得设置门滥”， “客货共线铁路隧道防护门的抗爆荷载不应小于0.1 OMPa，客运专线铁路隧道防护门的抗爆荷载不应小于0.05MPa”， “防护门耐火极限不低于3小时”。另外，根据防火门(GB12955-2008)的相关规定， “防火门门扇开启力不应大于80N”， “防火门应启闭灵活”。