

防护门设备应全面满足标准及规范要求

产品名称	防护门设备应全面满足标准及规范要求
公司名称	广东亚图科技股份有限公司
价格	5500.00/平方米
规格参数	品牌:广东亚图 型号:DM3-GDYT 产地:广东
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

防护门设备应全面满足标准及规范要求

防护门设备应全面满足标准及规范要求，尤其应满足：

(1) 防护门设备各组成部分应具备防松措施，满足隧道内活塞风荷载要求

(-12kPa~+12kPa)，并满足抗疲劳性能要求（不低于20万次/年，设计寿命30年），耐火极限不小于3.0h，抗爆荷载不小于0.05MPa。

(2) 防护门所有的部件需进行防锈处理，满足隧道内潮湿的工作环境，门

框、门扇骨架及面板的所有镀锌材料镀锌层厚度不小于80 μ m，并且外表面均喷涂防锈底漆，应符合SL105的规定。

(3) 防护门采用槽钢做门槛，门槛顶面应与地面平齐。

(4) 必须待设备洞室内设备安装完毕后方可进行防护门的安装。

(5) 设备洞室防护门应配以防火铰链、拉手、外把手、联动插销和锁等部

件。各隧道的同类型防护门锁钥匙应相同，且不同类型防护门锁钥匙应不同。电力变压器洞室防护门为双开门，应设置顺位器，以保证按顺序关门。

(6) 全部防护门门扇开启角度 90°；在关闭状态下不会因为风力作用开

启，可手动轻松开启，开启力不大于 80N。

(7) 为保证运营安全，必须设置有能防止防护门向隧道正洞方向倾倒的设施。

防护门设备应根据以上要求，提供相关产品设计计算书与国家认可授权检测机构出具的有效检验报告给监理单位、建设单位及主管单位确认。防护门施工单位需至少提供但不限于一下资料：

a.防护门的防火、抗爆、抗活塞风、抗疲劳计算报告和产品合格认证；其中抗疲劳计算报告应具备验算到防护门的各组件（如：门框、门扇、隔板、骨架、门锁、合页、螺栓等）以及防护门的整体结构报告。

b.防护门产品采用的原材料、标准件、外协件等均应有合格证、安全认证证书和检验报告。还应有完整的产品质量自检和互检记录。

c.防护门产品标志应符合《型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定》（GB/T2101-2008）的规定，每樘门均应设置标牌。

d.应严格做好产品选购和质量自检等工作，并形成文字报告。应准备防护门制造和施工安装全过程经监理确认的检验、验收记录。防护门在移交运营部门前，应完成专项验收。