

地铁车辆CJ/T416-2012防火阻燃测试

产品名称	地铁车辆CJ/T416-2012防火阻燃测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

CJ/T 416-2012适用范围:

近几年来，随着经济发展越来越快，我国的交通也越来越方便，目前已有35座城市开通了地铁。如此大的运行量，对车体材料的选择就有较高的要求，CJ/T416-2012就是针对城市轨道交通车辆的防火要求标准，该标准内容类似德标DIN5510-2。

CJ/T 416-2012规定的车辆防火等级:

该标准适用于地铁车辆、轻轨车辆、单轨车辆、有轨电车、磁浮车辆、自动导向轨道车辆、市域快速轨道车辆。

该标准适用于地铁车辆、轻轨车辆、单轨车辆、有轨电车、磁浮车辆、自动导向轨道车辆、市域快速轨道车辆。

中部件和材料的防火性能等级:

1、一般材料（除铺地和成品座椅外）

S1燃烧等级：按照GB/T8626进行测试，根据火焰高度进行评估；

FED毒性要求：按照GB/T8323.2进行测试，FED指数不超过1。

或

S2-S5燃烧等级：按照DIN54837进行测试，根据破坏长度和续燃时间进行评估；

SR0-SR2产烟等级：按照DIN54837进行测试，根据光衰减积分进行评估；

ST1-ST2滴落物等级：按照DIN54837进行测试，根据光衰减积分进行评估；

2、铺地材料

SF1-SF3燃烧等级：按照GB/T11785进行测试，根据临界辐射通量和光衰减积分进行评估；

3、密封壳中的电气设备

密封外壳的防护等级在IP54或者以上，则外壳中的电气设备无防火要求，但是外壳需要满足耐火测试GB9978.1在规定时间内完整性要求。

4、其他电气设备

根据与其他电气部件的间距判定，选择GB/T5169.16的V级法或者GB2406.2的氧指数法进行相关测试并符合对应要求。

5、电线电缆

车辆配线应采用符合TB/T1484要求的无卤低烟阻燃电缆。