



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

metro fire protection performance list - Unifrax

序号	地区 region	项目名称 project	承建商 contractor	产品 product	应用 Application	项目时间 time
1	新加坡 singapore	新加坡1号线 singapore line 1	阿尔斯通法国 alstom	Insulfrax® 可溶性纤维毯 32X128kg/m ³	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	1999
2	新加坡 singapore	新加坡 Marina 线 singapore line marina	阿尔斯通法国 alstom	Insulfrax® 可溶性纤维毯 32X160kg/m ³	地板60分钟防火系统 Floor 60 minutes fire protection system	2004
3	中国 china	南京环线 nanjing loop	阿尔斯通法国 alstom	Insulfrax® 可溶性纤维毯 32X128kg/m ³	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2003
4	中国 china	上海三号线 shanghai line 3	阿尔斯通法国 alstom	Insulfrax® 可溶性纤维毯 50mm, 64kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2000



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
5	中国 china	上海延长线 shanghai extension line	阿尔斯通西班牙 alstom spain	Insulfrax® 可溶性纤维毯 50mm, 64kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2005
6	希腊 Greece	雅典地铁 Athens metro	阿尔斯通法国 alstom france	Durablanket® S陶瓷纤维毯 50mm 64kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	1995
7	匈牙利 Hungary	布达佩斯地铁 budapest metro	阿尔斯通波兰 alstom poland	Insulfrax 纤维毯 32mm, 128kg/m ³	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2007
8	中国 china	香港地铁 hongkong metro	长春轨道客车 crrc changchun	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2010



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
9	中国 china	香港地铁增补 Hongkong Metro supplement	长春轨道客车 crrc changchun	Durablanket® S陶瓷纤维毯 /陶瓷纤维纸3mm	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2011
10	中国 china	天津地铁二号线 tianjing line 2	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2009
11	中国 china	香港地铁增补 Hongkong Metro supplement	长春轨道客车 crrc changchun	Durablanket® S陶瓷纤维毯 /陶瓷纤维纸3mm	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2011
12	中国 china	上海8号线延长线 shanghai extension line	上海阿尔斯通 shanghai alstom	Durablanket® S陶瓷纤维毯 30mm/128kg/m ³ , 19mm/128kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2011



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
13	中国 china	上海6号线增补 shanghai line 6 supplement	上海阿尔斯通 shanghai alstom	Durablanket® S陶瓷纤维毯 30mm/128kg/m ³ , 19mm/128kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2011
14	中国 china	香港地铁增补 Hongkong Metro supplement	长春轨道客车 crrc changchun	Durablanket® S陶瓷纤维毯 /陶瓷纤维纸3mm	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2012/3-9月
15	中国 china	上海6号线增补 shanghai line 6 supplement	上海阿尔斯通 shanghai alstom	Durablanket® S陶瓷纤维毯 30mm/128kg/m ³ , 19mm/128kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2012
16	中国 china	新加坡地铁751C&830C singapore metro	上海阿尔斯通 shanghai alstom	Durablanket® S陶瓷纤维毯 30mm/128kg/m ³ , 19mm/128kg/m ³	地板30分钟防火系统 Floor 30 minutes fire protection system	2013



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
17	中国 china	巴西EMU 项目 brazil emu project	长春轨道客车 crrc changchun	杜热陶瓷纤维纸3mm	无具体要求 No specific requirements	2014
18	中国 china	天津地铁二号线 tianjing line 2	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2014
19	中国 china	西安三号线 xian line 3	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2014
20	中国 china	深圳三号线 shenzhen line 3	南车南京浦镇 cttc nanjing	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板45分钟防火系统 Floor 45 minutes fire protection system	2014



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
21	中国 china	伊斯法罕项目 Isfahan project	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2014
22	中国 china	阿根廷窄轨内燃车 Argentina narrow gauge diesel vehicles	唐山客车厂 crrc tangshan	杜热陶瓷纤维纸	无具体要求 No specific requirements	2014
23	中国 china	天津5号线 tianjing line 5	唐山客车厂 crrc tangshan	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2015
24	中国 china	菲律宾马尼拉三号线 Philippines Manila line 3	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2015



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
25	中国 china	尼日利亚拉各斯项目 Nigeria Lagos project	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2015
26	中国 china	沈阳地铁一号线 shenyang line 1	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2015
27	中国 china	大连地铁一二号线 dalian line 1,2	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2015
28	中国 china	西安地铁一号线增购及二期工程地铁车辆项目 Xi'an Line 1 supplement and the second phase of metro project	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2016



地铁防火应用业绩列表——奇耐联合纤维

序号	地区	项目名称	承建商	产品	应用	项目时间
29	中国 china	大连金州新区至普湾新区城 铁项目 Dalian Jinzhou New Distr ict to puwan urban subway project	大连机车 crrc dalian	Durablanket® S陶瓷纤维 毯	地板20分钟防火系统 Floor 20 minutes fire protection system	2016