

附件 2

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (18) 15 号)

单位名称：深圳市沃尔核材股份有限公司

法定代表人：周和平

单位住所：深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园

设备类别：电缆（电缆附件）

核安全级别：1E 级

国家核安全局审查了深圳市沃尔核材股份有限公司提交的民用核安全设备制造许可证申请，认为深圳市沃尔核材股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面具备了《民用核安全设备监督管理条例》第十三条及《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定》第八条所要求的各项能力，决定批准深圳市沃尔核材股份有限公司的申请，并颁发此证。

深圳市沃尔核材股份有限公司在民用核安全设备制造活动中必须遵守下列许可证条件：

一、仅限于从事许可证范围（见附表）规定的民用核安全设备制造活动。

二、严格遵守《民用核安全设备监督管理条例》及其配套规章

的要求，认真履行报告与备案制度。

三、持证期间，严格履行申请文件和申请审查中的全部承诺。

四、持证期间，有效实施质量保证体系，积极培育和建设核安全文化。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

许可证有效期至 2023 年 6 月 30 日。

附表

深圳市沃尔核材股份有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
电缆	电缆附件	1E级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1~5芯 适用电缆截面：2.5~70mm ² 适用环境条件：安全壳内(累积辐照剂量1500kGy，LOCA) 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热收缩式终端	根据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园	无

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：2~19芯 适用电缆截面：1~6mm ² 适用环境条件：安全壳内(累积辐照剂量1500kGy，LOCA) 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	控制电缆热收缩式终端			
电缆	电缆附件	1E级	电压等级：300/500V 适用电缆芯数：1组：2~4芯 4组：2~3芯 适用电缆截面：1~1.5 mm ² 适用环境条件：安全壳内(累积辐照剂量1500kGy，LOCA) 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	仪表电缆热收缩式终端	据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园	无
			电压等级：8.7/15kV及以下 适用电缆芯数：1芯、3芯 适用电缆截面：35~630 mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	中压电力电缆热收缩式终端			

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1~6芯 适用电缆截面：2.5~400mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	低压电力电缆热收缩式终端			
电缆	电缆附件	1E级	电压等级：0.6/1kV 适用电缆芯数：1~37芯 适用电缆截面：1~6 mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	控制电缆热收缩式终端	据目标产品要求或购买方提供的技术规格书要求，进行设备制造，包括完成所有检验和试验项目，提供最终合格产品及质量证明文件。	深圳市坪山新区兰景北路沃尔工业园	无

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数	典型设备名称	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			电压等级：300/500V 适用电缆芯数：1~12组：2~4芯 适用电缆截面：1~1.5 mm ² 适用环境条件：安全壳外 鉴定寿命：60年(导体长期运行温度90℃) 阻燃性能：单根阻燃	仪表电缆热收缩式终端			