防撞条
技术规格书

2026 年 11 月

1 综述

1.1 名称

防撞条。

1.2 用途

用于辐射控制区墙体、设备棱角等部位的防撞包覆，防止人员作业过程中碰撞破损墙面，产生异物。

2 加工依据

所依据的标准规范包括但不限于以下所列：GB/T8815-2017 和 GB/T 1040.1-2018。产品必须满足国家审管部门的有关规定。

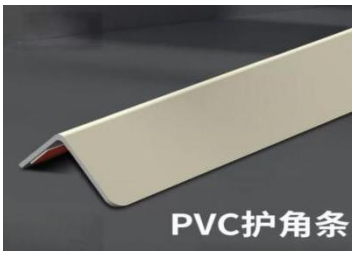
3 相关要求

3.1 总体要求

产品加工制造满足设计以下规格尺寸、材料及性能，采购数量：200 条。

3.2 结构要求

参考图片：



（1）L 型直角结构，4cm（翼宽）×4cm（翼宽）×1.5m（长度），厚度≥3mm，米白色、色泽均匀，端部倒圆角处理（≥1mm）。

（2）全新 PVC（聚氯乙烯）材质、无回收料，符合 GB/T8815-2017 要求。

（3）邵氏硬度 75±5 Shore A，拉伸强度≥15MPa，断裂伸长率≥200%，耐温-20℃～60℃。

（4）承重专用强力背胶，初粘力≥15N/25mm、持粘力≥72h，耐水防潮。

（5）表面防刮耐磨、无指纹纳米抗污涂层，易清洁、无积污死角。

（6）阻燃 V-0 级，RoHS 环保认证，无异味、无毒，无异物产生风险。

3.3 服务要求

（1）按本规格书完成产品的制造与供货，编制加工制造方案、质量计划与进度计划，准备合格的原材料。

（2）完成出厂检验及本规格书规定的试验项目，并按需要提供第三方检验机构出具的检定/校准/检测证书。

（3）按合同约定完成包装、运输，交付至华能海南昌江核电现场并卸货，交付时限为合同签订生效后 60 日内。

3.4 制造、验收要求

（1）产品交付前，采购方派专人到制造现场或到货现场开展验收，以双方认可的制造过程文件、检验/试验报告、产品技术文件作为验收证明。

（2）验收合格后按采购方要求运输至指定地点并卸货；随货提供送货清单、合格证、使用说明书及储存、寿期说明。

3.5 其它要求

（1）本规格书未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供货方除满足本规格书要求外，还应满足国家及行业现行标准和相关规定。

（2）供货方对本规格书各项要求的执行全面负责；在执行过程中做出任何改变之前，均须书面通知采购方，取得同意后方可实施。

（3）质保期自现场开箱检验合格之日起 3 年，质保期内因设计、制造缺陷引起的故障由供货方免费维修、更换或退货。

4 交接文件

供货方所提供文件包括但不限于：质量保证大纲（适用时）、质量计划、检验/试验规程、检验/试验报告、产品合格证、使用说明书、储存与寿期说明。