

榆中县和平学区 2025-2026 学年校服采购（包一：小学部）
限额以下阳光采购需求表

一、项目概况

序号	学部	校服种类	数量（套）	备注
1	小学部	秋季校服（两件套）	12	
		秋季校服（三件套）	892	
		冬季校服（棉衣两件套）	549	
		冬季校服（冲锋衣三件套）	330	

备注：

1. 凡参与本此阳光采购活动的供应商均视为完全响应并满足采购需求及商务要求；
2. 售后：供应商免费调换尺寸有误或有瑕疵的货物及退货服务。
3. 成交供应商在签订成交合同前需提供 2 套样品和加盖供应商公章的样品检验报告复印件（原件备查），样品与检验报告通过采购人审查的，现场封存，双方签字确认并再次送检，未通过采购人审查的，成交结果将不被认可，采购人有权拒绝签订成交合同并另行采购；
4. 供货时间：双方协商确定；
5. 供货地点：双方协商确定；
6. 外观样式由采购人指定；
7. 付款方式：供货完成并通过采购人最终验收后按照双方约定的方式支付。

二、技术参数

(一) 秋季校服 (两件套): 1 件上衣+1 件下裤

1. 用料要求: 春亚纺半光复合布 140 克;
2. 上衣面料: 半光复合布 聚酯纤维 100%;
3. 上衣里料: 210T 喷胶棉 50-55 克 聚酯纤维 100%;
4. 下裤面料: 半光复合布 聚酯纤维 100%;
5. 下裤里料: 摇粒绒 200 克 聚酯纤维 100%
6. 配饰配件: 拉链 5 号尼龙小弯片;
7. 水洗标识: 执行 GB5296.4-2012 《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;
8. 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度, 长度不小于裤长的 2.3 倍;
9. 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;
10. 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
11. 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
12. 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;
13. 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;
14. 耐光色牢度 ≥ 4 级;

15. 安全性能：甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 4.0~8.5、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用，以上四项必须达到 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求；

16. 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；

17. 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

18. 口袋布与面料一致且包边；

19. 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

20. 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

(二) 秋季校服 (三件套): 1 件上衣+1 件短袖+1 件下裤

1. 上衣下裤

(1) 用料要求：全涤氨纶健康布 75D/72F+30D 320 克；

- (2) 面料：南韩丝 聚酯纤维 92%氨纶 8%;
- (3) 配饰配件：拉链 5 号尼龙小弯片;
- (4) 水洗标识：执行 GB5296.4-2012 《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;
- (5) 反光标识：执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度，长度不小于裤长的 2.3 倍;
- (6) 物理性能：接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;
- (7) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
- (8) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
- (9) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;
- (10) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;
- (11) 耐光色牢度 ≥ 4 级;
- (12) 安全性能：甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用，以上四项必须达到 GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求;
- (13) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题;
- (14) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料

在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(15) 口袋布与面料一致且包边；

(16) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(17) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

2. 短袖

(1) 用料要求：夏季 60 棉单面汗布 200 克；

(2) 面料：单面汗布 60%棉 40%聚酯纤维；

(3) 水洗标识：执行 GB5296.4-2012《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》；

(4) 反光标识：执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度，长度不小于裤长的 2.3 倍；

(5) 物理性能：接缝强力 $\geq 140\text{N}$ ；水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$ ；

(6) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(7) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(8) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级；耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级；耐光色牢度 ≥ 4 级；

(9) 安全性能：甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 4.0~8.5、异味为无、可分解致癌芳香 10、胺染料为禁用，以上四项必须达到 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求；

(10) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；

(11) 色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；

(12) 辅料应具有良好的物理化学性能，具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(13) 口袋布与面料一致且包边。裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(14) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

(三) 冬季校服(棉衣两件套)：1 件上衣+1 件下裤

(1) 用料要求：春亚纺半光复合布 140 克；

(2) 上衣面料：半光复合布 聚酯纤维 100%；

(3) 上衣里料：210T 喷胶棉 50-55 克 聚酯纤维 100%；

(4) 下裤面料: 半光复合布 聚酯纤维 100%;

(5) 下裤里料: 摇粒绒 200 克 聚酯纤维 100%

(6) 配饰配件: 拉链 5 号尼龙小弯片;

(7) 水洗标识: 执行 GB5296. 4-2012 《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;

(8) 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度 , 长度不小于裤长的 2.3 倍;

(9) 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;

(10) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(11) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(12) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;

(13) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;

(14) 耐光色牢度 ≥ 4 级;

(15) 安全性能: 甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用, 以上四项必须达到 GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求;

(16) 实物外观: 外观做工精致, 尺寸标准, 包装完好, 外观光泽柔和, 颜色莹润, 手感舒适, 面料要求光洁平整, 纹路清晰, 悬垂性好, 需经过防蛀防腐处理; 色差: 套装、同批 $\geq 3-4$ 级; 不发光、不起皱、无静电问题;

(17) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(18) 口袋布与面料一致且包边；

(19) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(20) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

(四) 冬季校服(冲锋衣三件套): 1件上衣+1件内胆+1件下裤

(1) 用料要求: T400 破卡半光复合布 155 克;

(2) 上衣面料: 半光复合布 聚酯纤维 100%;

(3) 上衣内胆: 摇粒绒复合布 300 克 聚酯纤维 100%;

(4) 下裤面料: 桃皮夹复合布 聚酯纤维 100%;

(5) 下裤里料: 摇粒绒 200 克 聚酯纤维 100%;

(6) 配饰配件: 拉链 5 号尼龙小弯片;

(7) 水洗标识: 执行 GB5296.4-2012《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;

(8) 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度, 长度不小于裤长的 2.3 倍;

(9) 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;

(10) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(11) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(12) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;

(13) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;

(14) 耐光色牢度 ≥ 4 级;

(15) 安全性能: 甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$, PH 值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用, 以上四项必须达到 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求;

(16) 实物外观: 外观做工精致, 尺寸标准, 包装完好, 外观光泽柔和, 颜色莹润, 手感舒适, 面料要求光洁平整, 纹路清晰, 悬垂性好, 需经过防蛀防腐处理; 色差: 套装、同批 $\geq 3-4$ 级; 不发光、不起皱、无静电问题;

(17) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点, 面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配, 与造型风格相适应, 与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理;

(18) 口袋布与面料一致且包边;

(19) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合;

(20) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。



榆中县和平学区 2025-2026 学年校服采购（包二：中学部）

限额以下阳光采购需求表

一、项目概况

序号	学部	校服种类	数量（套）	备注
1	中学部	秋季校服（三件套）	693	
		冬季校服（棉衣两件套）	693	

备注：

1. 凡参与本此阳光采购活动的供应商均视为完全响应并满足采购需求及商务要求；
2. 售后：供应商免费调换尺寸有误或有瑕疵的货物及退货服务。
3. 成交供应商在签订成交合同前需提供 2 套样品和加盖供应商公章的样品检验报告复印件（原件备查），样品与检验报告通过采购人审查的，现场封存，双方签字确认并再次送检，未通过采购人审查的，成交结果将不被认可，采购人有权拒绝签订成交合同并另行采购；
4. 供货时间：双方协商确定；
5. 供货地点：双方协商确定；
6. 外观样式由采购人指定；
7. 付款方式：供货完成并通过采购人最终验收后按照双方约定的方式支付。

二、技术参数

(一) 秋季校服 (三件套): 1 件上衣+1 件短袖+1 件下裤

1. 上衣

(1) 用料要求: 全涤氨纶健康布 75D/72F+30D 320 克;

(2) 面料: 南韩丝蓝色和白色 聚酯纤维 92%氨纶 8%;

(3) 配饰配件: 拉链 5 号尼龙小弯片;

(4) 水洗标识: 执行 GB5296.4-2012 《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;

(5) 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度, 长度不小于裤长的 2.3 倍;

(6) 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;

(7) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(8) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(9) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;

(10) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;

(11) 耐光色牢度 ≥ 4 级;

(12) 安全性能: 甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 4.0 ~ 8.5、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用, 以上四项必须达到 GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求;

(13) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；

(14) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(15) 口袋布与面料一致且包边；

(16) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(17) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB 31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB 18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T 28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

2. 短袖

(1) 用料要求：夏季 60 棉单面汗布 200 克；

(2) 面料：单面汗布蓝色配白色 60%棉 40%聚酯纤维；

(3) 水洗标识：执行 GB5296.4-2012《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》；

(4) 反光标识：执行标准 GB/T 28468-2012 高亮反光条 300 度，长度不小于裤长的 2.3 倍；

(5) 物理性能：接缝强力 $\geq 140\text{N}$ ；水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$ ；

(6) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(7) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(8) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级；耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级；耐光色牢度 ≥ 4 级；

(9) 安全性能：甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香10、胺染料为禁用，以上四项必须达到GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类要求；

(10) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；

(11) 色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；

(12) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(13) 口袋布与面料一致且包边。裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(14) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

3. 下裤

(1) 用料要求：全涤氨纶健康布 75D/72F+30D 320 克；

(2) 面料：南韩丝藏蓝色 聚酯纤维 92%氨纶 8%；

(3) 水洗标识：执行 GB5296.4-2012 《消费品使用说明纺织品和服装的使用说明》；

(4) 反光标识：执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度，长度不小于裤长的 2.3 倍；

(5) 物理性能：接缝强力 $\geq 140\text{N}$ ；水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$ ；

(6) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(7) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级；

(8) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级；

(9) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级；

(10) 耐光色牢度 ≥ 4 级；

(11) 安全性能：甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 4.0 ~ 8.5、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用，以上四项必须达到 GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求；

(12) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；



(13) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(14) 口袋布与面料一致且包边；

(15) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(16) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

(二) 冬季校服 (棉衣两件套): 1件上衣+1件下裤

1. 上衣

(1) 用料要求: 春亚纺半光复合布 140克;

(2) 上装面料: 半光复合布蓝色 聚酯纤维 100%;

(3) 上装里料: 210T 喷胶棉 50-55 克 聚酯纤维 100%;

(4) 配饰配件: 拉链 5 号尼龙小弯片;

(5) 水洗标识: 执行 GB5296.4-2012 《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;

(6) 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度, 长度不小于裤长的 2.3 倍;

(7) 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;

(8) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(9) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;

(10) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;

(11) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;

(12) 耐光色牢度 ≥ 4 级;

(13) 安全性能: 甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香胺染料为禁用, 以上四项必须达到 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求;

(14) 实物外观: 外观做工精致, 尺寸标准, 包装完好, 外观光泽柔和, 颜色莹润, 手感舒适, 面料要求光洁平整, 纹路清晰, 悬垂性好, 需经过防蛀防腐处理; 色差: 套装、同批 $\geq 3-4$ 级; 不发光、不起皱、无静电问题;

(15) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点, 面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配, 与造型风格相适应, 与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理;

(16) 口袋布与面料一致且包边;

(17) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合;

(18) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。

2. 下裤

- (1) 用料要求: 春亚纺半光复合布 140 克;
- (2) 下装面料: 半光复合布 聚酯纤维 100%;
- (3) 下装里料: 摇粒绒 200 克 聚酯纤维 100%
- (4) 水洗标识: 执行 GB5296.4-2012《消费品使用说明 纺织品和服装的使用说明》;
- (5) 反光标识: 执行标准 GB/T28468-2012 高亮反光条 300 度, 长度不小于裤长的 2.3 倍;
- (6) 物理性能: 接缝强力 $\geq 140\text{N}$; 水洗尺寸变化率 $-4.0\% \sim +2.0\%$;
- (7) 接缝处纱线滑移 $\leq 6\text{mm}$ 。耐水色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
- (8) 耐汗渍色牢度(变色、沾色) $\geq 3-4$ 级;
- (9) 耐摩擦色牢度(干摩) $\geq 3-4$ 级;
- (10) 耐摩擦色牢度(湿摩) ≥ 3 级;
- (11) 耐光色牢度 ≥ 4 级;
- (12) 安全性能: 甲醛含量 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、PH 值 $4.0 \sim 8.5$ 、异味为无、可分解致癌芳香胺染料

为禁用，以上四项必须达到 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类要求；

(13) 实物外观：外观做工精致，尺寸标准，包装完好，外观光泽柔和，颜色莹润，手感舒适，面料要求光洁平整，纹路清晰，悬垂性好，需经过防蛀防腐处理；色差：套装、同批 $\geq 3-4$ 级；不发光、不起皱、无静电问题；

(14) 辅料应具有良好的物理化学性能、具有色牢度高、透气性好、强力度大的特点，面料在颜色、克重、悬垂性、缩水率、弹性等方面相匹配，与造型风格相适应，与学生服的用途相适应。主辅面料的档次、厚薄搭配合理；

(15) 口袋布与面料一致且包边；

(16) 裤后裆缝、袖窿缝用双道线或链式线缝合；

(17) 校服安全与质量应符合《中小学生校服》(GB/31888-2015)、《国家纺织产品基本安全技术规范》(GB18401-2010)、《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(GB 31701-2015)、《中小学生交通安全反光校服》(GB/T28468-2012)等相关国家标准。须具备齐全的成衣合格标识。