

项目方案在招标文件中均随招标公告对外网发布

项目说明

嘉祥县中小學生校服供应商采购项目 A 包

一、项目概况

- 1、本项目招标内容为嘉祥县小学學生装采购项目，预算金额 2715490 元。
- 2、服务范围：嘉祥县小学生（自愿为原则，以实际订购数为准）。
- 3、标的数量及控制价

序号	年级	夏装校服单套 (最高限价:元)	运动装校服单套 (最高限价:元)	数量	本项目最高控制 价(元)
1	小学一年级	65	70	8968	2715490.00
2	小学四年级	70	75	10378	

注：投标人的单套校服报价均不得高于以上相应单套校服的最高限价也不得低于以上相应单套校服的限价；否则，按**无效**投标处理。本次报价单价、数量及总价不变。因涉及家长自愿和秋季招收新生不确定因素，实际征订数量会有所变化。最终货款按实际供货数量据实结算。

二、技术规格、要求和样品数量：

1、质量要求：

1.1 每一批布次的使用报送国家认定的具有第三方检测资质的检测机构进行检测，出具检验报告。检验合格后方可进行成衣生产；保证产品面辅料的质量完全符合国家相关产品标准和使用方的要求，质量必须按照 GB/T31888-2015《中小學生校服》等国家标准生产加工。不得使用存在质量问题的面辅料，所有面辅料均需符合上述规定的标准，不褪色、不爆线，不偏离款式。

1.2 学生装标识必须按照《山东省学生装监制标识》格式进行制作，建立了“明标识”、“双送检”制度。

1.3 招标人对中标供应商提供的面料、服装严格按照 GB/T31888-2015《中小學生校服》等国家标准并根据嘉祥县教育和体育局、市场监督管理局等要求进行抽检，抽检发生的一切费用由中标供应商承担，由于抽检导致的服装缺货，由中标供应商免费补齐。**如出现弄虚作假，存在质量问题或检验数据与投标参数偏离国家规定的标准等**，招标人有权终止合同，并依法保留进行追索赔偿的权利。对此要求投标人应在投标文件中做出承诺说明。

2 工艺要求：

2.1 做工精细，线条整齐；生产流程要保证面辅料、半成品和成品的卫生，避免污染。

2.2 秋装面料含棉量 \geq 35%，夏装面料含棉量 \geq 35%。

3、服务要求

3.1 投标人必须响应招标人售后服务的要求，按招标人的统一要求做好服务工作。

3.2 中标供应商必须免费提供量体服务。量体时需按照招标人要求，按各学校人员名单量体，并按照招标人和学校的具体要求做好校服发放工作，如发现不合体或质量问题的，中标供应商应负责包修包换。

3.3 中标供应商要按照招标人要求的时间组织生产和服务，无故拖延时间较长，影响招标人使用的自动终止中标资格，并赔偿由此给招标人造成的损失。

3.4 中标供应商不得将中标标的转包生产，违反者立即终止中标资格。

3.5 若学生由于服装丢失或损坏需在后期补充采购的，中标供应商在接到采购通知 10 日内须按此次的中标价及时供给，且有责任及时免费调换规格不适宜或质量不合格的产品。

3.6 中标供应商交付校服时，招标人将对产品数量、外包装及货品有无破损等进行查看，并按约定的质量标准、封样样品对产品质量进行验收，将由校方联合嘉祥县教育和体育局、市场监督管理局进行抽检。抽检发生的一切费用由中标单位承担，由于抽检导致的服装缺货，由中标单位免费补齐。

3.7 中标供应商应做到合同签订后的 20 日内，学生装夏装配送到校。相关承诺书做在投标文件中，否则不予评审。

4、货物的质量技术规格标准及要求：

成品服装技术指标（如甲醛含量、纤维含量、PH 值、色牢度、可分解芳香胺染料等）必须符合国家现行标准，面料及服装制作工艺必须符合有关行业规定标准，小学生服质量符合 GB/T31888-2015《中小学生校服》标准、GB31701《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》规定。

5、校服的设计由中标供应商和使用单位共同商讨设计，中标供应商必须按照招标人要求修改校服制作设计方案，由招标人选择确定后，再进行生产。主要包括设计图纸、制作说明、工艺流程、测量方法、缝制要求、成品检查、包装等，考虑到学生穿着的舒适度，要求校服成品的衣领部分不得缝制任何标签。设计能够体现学校文化，展现学生阳光、朝气、进取的风采，有利于学生身心健康成长，满足学习、活动需求，质地优良、穿着舒适，制作精良、售后有保障。

★6、最终供货校服每套服装上须包含各学校的 LOGO。

7、包装、贮存和标志要求：

7.1、校服每套用塑料袋包装，注明尺码，每个班级装一箱，用纸箱贮存运输；

7.2、应保证在贮运中包装不破损、不受潮。包装中不应使用金属针等锐利物；

7.3、每个包装单元应附使用说明，使用说明应符合 GB5296.4 的要求，至少包含下列内容：

7.3.1 服装号型、配饰规格（以 cm 为单位）；

7.3.2 纤维成分及含量；

7.3.3 维护方法；

7.3.4 防伪商标；

7.3.5 制造商名称、地址、联系电话和企业网站；

7.3.6 本标准编号；

7.3.7 安全技术要求类。

在每套校服的服装型号标位于上衣外侧左侧缝向上 12cm 拷合处及下衣外侧左侧缝口袋向下拷合处，每套校服的洗涤标位于上衣内侧左侧缝向上 12cm 拷合处及下衣后腰中下处，应有纤维成分及含量、维护方法等内容。

三、检验要求：

投标人所投每种校服面料必须提供国家认定的具有第三方检测资质的检测机构出具的检验报告原件（检测报告日期必须在本项目招标公告发出之后）。

检验项目内容

序号	检验项目	依据标准	检测方法标准	技术要求	备注
(1)	纤维成分及含量 (%)	GB/T 29862 标书中面料规格表要求	FZ/T 01057 GB/T 2910 等	标书中面料规格表要求	
(2)	甲醛含量 (mg/kg)	GB 18401 B 类	GB/T 2912.1	≤75	
(3)	pH 值	GB 18401 B 类	GB/T 7573	4.0-8.5	
(4)	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB 18401 B 类	GB/T 17592	禁用	
(5)	异味	GB 18401	GGB 18401	无	
(6)	耐水色牢度 (级)	GB/T31888	GB/T 5713	≥3-4 (变色、沾色)	
(7)	耐摩擦色牢 (级)	GB/T31888	GB/T 3920 相应方法标准	≥3-4(干摩擦) ≥3 (湿摩擦)	

序号	检验项目	依据标准	检测方法标准	技术要求	备注
(8)	耐汗渍色牢（级）	GB/T31888	GB/T 3922	≥3-4（变色、沾色）	
(9)	耐洗色牢度（级）	GB/T31888	GB/T 3921 相应方法标准	≥3-4（变色、沾色）	
(10)	耐光色牢度（级）	GB/T31888	GB/T 8427-2008 方法 3	≥4	
(11)	起球（级）	GB/T31888	GB/T 4802.1 方法 E	3-4	
(12)	面料平方米质量偏差率（%）	标书中面料规格表要求	机织面料：GB/T 4669； 针织面料：FZ/T 70010	（标书中面料规格表要求）	
<p>备注：1）以上检验项目仅考核校服的面料。</p> <p>2）所有校服面料要求需完全满足本标书规定的技术、规格要求。</p>					

标的品种、规格及其他说明

标的名称	年级	款式图	面辅料要求	规格尺寸
夏装	小学一年级	 <p>白色 红色 深兰</p>	<p>上衣： 棉≥35% 聚酯纤维≤65%， 平方米克重≥200g/m²</p> <p>裤子： 棉≥35% 聚酯纤维≤65%， 平方米克重≥220g/m²</p> <p>裙子里料： 35%棉 65%聚酯纤维</p>	140cm
运动装		 <p>果绿 深兰 白色</p>	<p>上衣： 棉≥35% 聚酯纤维≤65%， 平方米克重≥260g/m²</p> <p>裤子： 棉≥35% 聚酯纤维≤65%， 平方米克重≥260g/m²</p>	140cm

夏装	小学 四年 级	 <p>白色 红色 深兰</p>	<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%，平 方米克重\geq200g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%，平 方米克重\geq220g/m²</p> <p>裙子里料： 35%棉 65%聚酯纤维</p>	140cm
运动 装		 <p>果绿 深兰 白色</p>	<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p>	140cm

尺寸表及测量方式

单位：CM

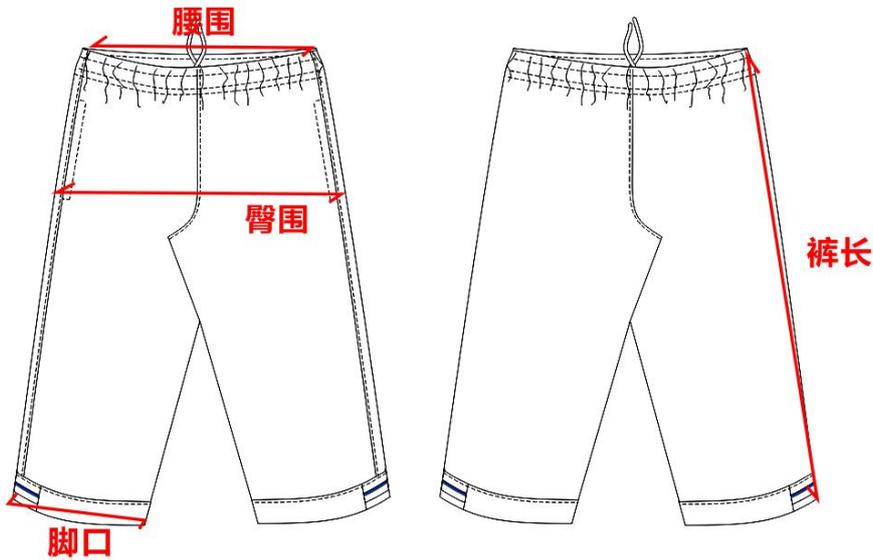
规格 \ 部位	衣长 (肩点)	肩宽	胸围 1/2	门襟高度	袖长
140	58	35.6	42.5	13	17



缝制工艺要求及说明：

- 1、针形：圆头进口 11# 针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。
- 2、烫衬部位：门襟，必须要烫牢平服。
- 3、门襟宽统一为 2.5cm、长（请参照规格表），门襟上打 2 个平眼及 2 个四眼扣，门襟 2 个扣子的距离必须平均，开门襟时必须垂直，不允许倾斜现象。
- 4、领为针织罗纹领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。
- 5、下摆坎车 2cm，袖部车两条 1cm 反光织带，袖口车罗纹。
- 6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。
- 7、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。整件成品要求无粉迹、油污、线头、及线球，必须清理干净。

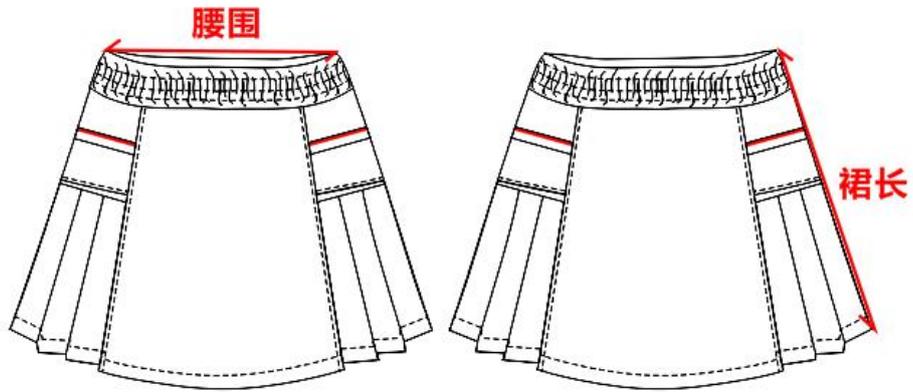
规格 \ 部位	裤长	臀围 (1/2)	腰围 (1/2)	脚口	
140	55	44	27.5	18.5	



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为断腰拉 4cm 宽松紧，面压两线，穿裤腰绳。
- 2、裤外侧拼接两边压 0.1cm 边线。口袋为插袋，口袋两端打枣。裤脚车三色织带，宽窄均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 3cm 高，压单线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、码标：水洗唛：对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

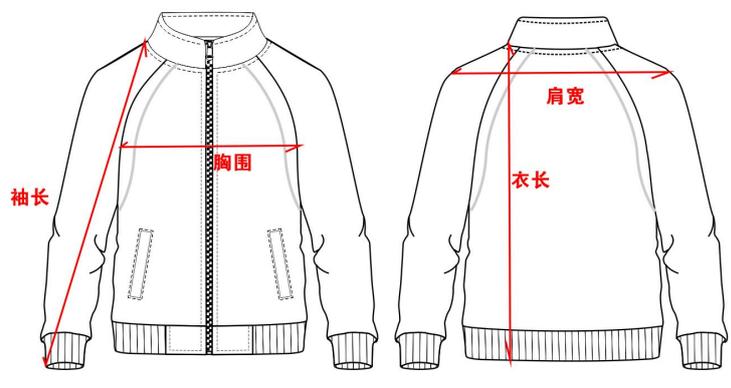
规格	部位	裙长	腰围 (1/2)	臀围		
140		38	27.5	44		



缝制工艺要求及说明：

- 1、裙子为双层：腰头为断腰拉 4cm 宽松紧，面压双线，后中需打枣。
- 2、裙外侧反光夹条。贴一条 1cm 宽三色织带。
- 3、裙摆边压 2cm 宽单线。
- 4、码标：水洗唛：对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裙外左侧缝向下 12cm 处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作捆条时松紧适宜，片与片间要平服。

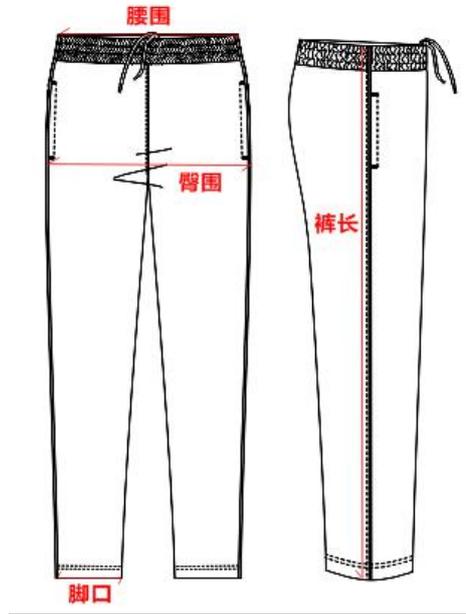
规格	部位 衣长 (肩点)	肩宽	胸围 1/2	袖长(插肩袖)	
140	58	37.6	44.5	62	



缝制工艺要求及说明:

- 1、针形：圆头进口 11#针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。
- 2、门襟装拉链，宽窄一致，压线 0.6cm，袖子为插肩袖，两袖需对称，线路顺直。
- 3、领为本布立领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。
- 4、口袋宽度 2cm，均匀顺直，开口袋必须方正、对称、两端打枣。
- 5、前后片与袖笼拼接处夹反光夹条，下摆、袖口车罗纹，宽窄一致，平顺。
- 6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。
- 7、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。整件成品要求无粉迹、油污、线头、及线球，必须清理干净。

规格	部位	裤长	臀围 (1/2)	腰围 (1/2)	脚口 (1/2)
140		84	44	27.5	16



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为连腰拉 4cm 宽松紧，面压三线。
- 2、裤外侧拼接两边压 0.1cm 边线。口袋为插袋，口袋两端打枣。裤侧夹反光捆条，宽窄需均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 2cm 高，压双线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、水洗唛对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

四、样品：

★样品的款式（含颜色）及面料全部由采购人提供，投标单位投标备案（报名）期间，已投标备案（报名）投标单位法定代表人或授权代表须（提供投标单位开具的授权委托书）前往采购代理机构处进行查看，查看时不得破坏和污损样服。逾期不予查看样服。查看样服的投标人可对样服进行拍照和测量尺寸。

递交文件截止时间前，投标人须把密封完好的投标样品递交给采购代理机构，投标人可选择自行向采购代理机构邮寄，也可开标当日（开标截止时间前）自行送达济宁市公共资源交易服务中心嘉祥分中心第三开标室，在开标后由采购人、评标委员会、济宁市公共资源交

易服务中心嘉祥分中心、采购代理机构共同在场下开启密封完好的样品，如不提供样品视为无效投标。

★投标人须提供两组材质相同的投标样品，一组用于现场评标，另一组作为备用检验核对投标人所提供检验报告的真实性的。

★供应商根据采购人所提供的样品品种、规格尺寸、款式及面料进行报价。

五、配送地点：配送到采购人指定地点（学校）。

六、售后服务

服务期三年，投标单位针对服务期作出相应承诺，服务期期间出现做工或其他质量问题，中标供应商须及时返修或更换。

嘉祥县中小學生校服供應商采购项目 B 包

一、项目概况

- 1、本项目招标内容为嘉祥县初高中學生裝采购项目，预算金额 3747345 元。
- 2、服务范围：嘉祥县初高中學生（自愿为原则，以实际订购数为准）。
- 3、标的数量及控制价

序号	年级	夏裝校服单套 (最高限价:元)	运动裝校服单套 (最高限价:元)	数量	本项目最高控制 价(元)
1	初中一年级	90	95	11337	3747345.00
2	高中一年级	105	115	7500	

注：投标人的单套校服报价均不得高于以上相应单套校服的最高限价也不得低于以上相应单套校服的限价；否则，按**无效**投标处理。本次报价单价、数量及总价不变。因涉及家长自愿和秋季招收新生不确定因素，实际征订数量会有所变化。最终货款按实际供货数量据实结算。

二、技术规格、要求和样品数量：

1、质量要求：

1.1 每一批布次的使用报送国家认定的具有第三方检测资质的检测机构进行检测，出具检验报告。检验合格后方可进行成衣生产，检验报告原件报送县教育和体育局存档；保证产品面辅料的质量完全符合国家相关产品标准和使用方的要求，质量必须按照 GB/T31888-2015《中小學生校服》等国家标准生产加工。不得使用存在质量问题的面辅料，所有面辅料均需符合上述规定的标准，不褪色、不爆线，不偏离款式。

1.2 學生裝标识必须按照《山东省學生裝监制标识》格式进行制作，建立了“明标识”、“双送检”制度。

1.3 招标人对中标供應商提供的面料、服装严格按照 GB/T31888-2015《中小學生校服》等国家标准并根据嘉祥县教育和体育局、市场监督管理局等要求进行抽检，抽检发生的一切费用由中标供應商承担，由于抽检导致的服装缺货，由中标供應商免费补齐。如出现弄虚作假，存在质量问题或检验数据与投标参数偏离国家规定的标准等，招标人有权终止合同，并依法保留进行追索赔偿的权利。

2 工艺要求：

2.1 做工精细，线条整齐；生产流程要保证面辅料、半成品和成品的卫生，避免污染。

2.2 秋装面料含棉量 \geq 35%，夏装面料含棉量 \geq 35%。

3、服务要求

3.1 投标人必须响应招标人售后服务的要求，按招标人的统一要求做好服务工作。

3.2 中标供应商必须免费提供量体服务。量体时需按照招标人要求，按各学校人员名单量体，并按照招标人和学校的具体要求做好校服发放工作，如发现不合体或质量问题的，中标供应商应负责包修包换。

3.3 中标供应商要按照招标人要求的时间组织生产和服务，无故拖延时间较长，影响招标人使用的自动终止中标资格，并赔偿由此给招标人造成的损失。

3.4 中标供应商不得将中标标的转包生产，违反者立即终止中标资格。

3.5 若学生由于服装丢失或损坏需在后期补充采购的，中标供应商在接到采购通知 10 日内须按此次的中标价及时供给，且有责任及时免费调换规格不适宜或质量不合格的产品。

3.6 中标供应商交付校服时，招标人将对产品数量、外包装及货品有无破损等进行查看，并按约定的质量标准、封样样品对产品质量进行验收，将由校方联合嘉祥县教育和体育局、市场监督管理局进行抽检。抽检发生的一切费用由中标单位承担，由于抽检导致的服装缺货，由中标单位免费补齐。

3.7 中标供应商应做到合同签订后的 20 日内，学生装夏装配送到校。相关承诺书做在投标文件中，否则不予评审。

4、货物的质量技术规格标准及要求：

成品服装技术指标（如甲醛含量、纤维含量、PH 值、色牢度、可分解芳香胺染料等）必须符合国家现行标准，面料及服装制作工艺必须符合有关行业规定标准，初中学生服质量符合 GB/T31888-2015《中小学生校服》标准、GB31701《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》规定；高中学生服质量符合 GB/T31888-2015《中小学生校服》标准、GB18401《国家纺织品基本安全技术规范》。

5、校服的设计由中标供应商和使用单位共同商讨设计，中标供应商必须按照学校要求修改校服制作设计方案，由学校选择确定后，再进行生产。主要包括设计图纸、制作说明、工艺流程、测量方法、缝制要求、成品检查、包装等，考虑到学生穿着的舒适度，要求校服成品的衣领部分不得缝制任何标签。设计能够体现学校文化，展现学生阳光、朝气、进取的风采，有利于学生身心健康成长，满足学习、活动需求，质地优良、穿着舒适，制作精良、售后有保障。

★6、最终供货校服每套服装上须包含各学校的 LOGO。

7、包装、贮存和标志要求：

7.1、校服每套用塑料袋包装，注明尺码，每个班级装一箱，用纸箱贮存运输；

7.2、应保证在贮运中包装不破损、不受潮。包装中不应使用金属针等锐利物；

7.3、每个包装单元应附使用说明，使用说明应符合 GB5296.4 的要求，至少包含下列内容：

7.3.1 服装号型、配饰规格（以 cm 为单位）；

7.3.2 纤维成分及含量；

7.3.3 维护方法；

7.3.4 防伪商标；

7.3.5 制造商名称、地址、联系电话和企业网站；

7.3.6 本标准编号；

7.3.7 安全技术要求类。

在每套校服的服装型号标位于上衣外侧左侧缝向上 12cm 拷合处及下衣外侧左侧缝口袋向下拷合处，每套校服的洗涤标位于上衣内侧左侧缝向上 12cm 拷合处及下衣后腰中下处，应有纤维成分及含量、维护方法等内容。

三、检验要求：

投标人所投每种校服面料必须提供国家认定的具有第三方检测资质的检测机构出具的检验报告原件（检测报告日期必须在本项目招标公告发出之后）。

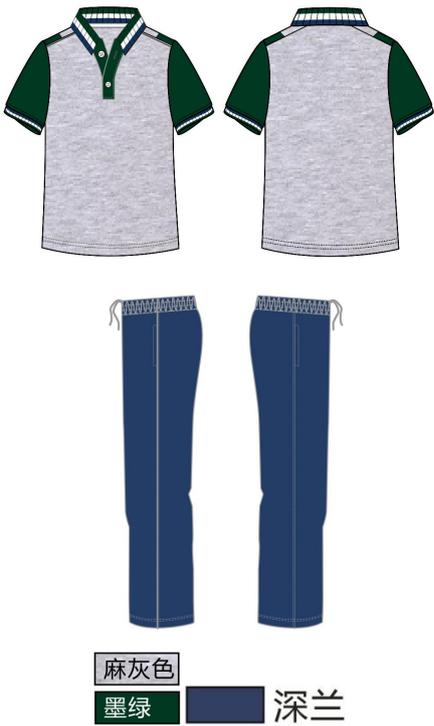
检验项目内容

序号	检验项目	依据标准	检测方法标准	技术要求	备注
(1)	纤维成分及含量 (%)	GB/T 29862 标书中面料规格表要求	FZ/T 01057 GB/T 2910 等	标书中面料规格表要求	
(2)	甲醛含量 (mg/kg)	GB18401 B 类	GB/T 2912.1	≤75	
(3)	pH 值	GB18401 B 类	GB/T 7573	4.0-8.5	
(4)	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB18401 B 类	GB/T 17592	禁用	
(5)	异味	GB18401 B 类	GB 18401	无	
(6)	耐水色牢度 (级)	GB/T31888	GB/T 5713	≥3-4 (变色、沾色)	
(7)	耐摩擦色牢 (级)	GB/T31888	GB/T 3920 相应方法标准	≥3-4 (干摩擦) ≥3 (湿摩擦)	

序号	检验项目	依据标准	检测方法标准	技术要求	备注
(8)	耐汗渍色牢(级)	GB/T31888	GB/T 3922	≥3-4 (变色、沾色)	
(9)	耐洗色牢度(级)	GB/T31888	GB/T 3921 相应方法标准	≥3-4 (变色、沾色)	
(10)	耐光色牢度(级)	GB/T31888	GB/T 8427-2008 方法3	≥4	
(11)	起球(级)	GB/T31888	GB/T 4802.1 方法 E	3-4	
(12)	面料平方米质量偏差率(%)	标书中面料规格表要求	机织面料: GB/T 4669; 针织面料: FZ/T 70010	(标书中面料规格表要求)	
<p>备注:</p> <p>1) 以上检验项目仅考核校服的面料。</p> <p>2) 所有校服面料要求需完全满足本标书规定的技术、规格要求。</p>					

四、标的品种、规格及其他说明

标的名称	年级	款式图	面辅料要求	规格尺寸
夏装	初中 一年级		<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq200g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq220g/m²</p>	160cm
运动装	初中 一年级		<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p>	160cm

夏装	高中 一年级		<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq220g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq220g/m²</p>	165cm
运动装			<p>上衣： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p> <p>裤子： 棉\geq35% 聚酯纤维\leq65%， 平方米克重\geq260g/m²</p>	165cm

尺寸表及测量方式

单位：CM

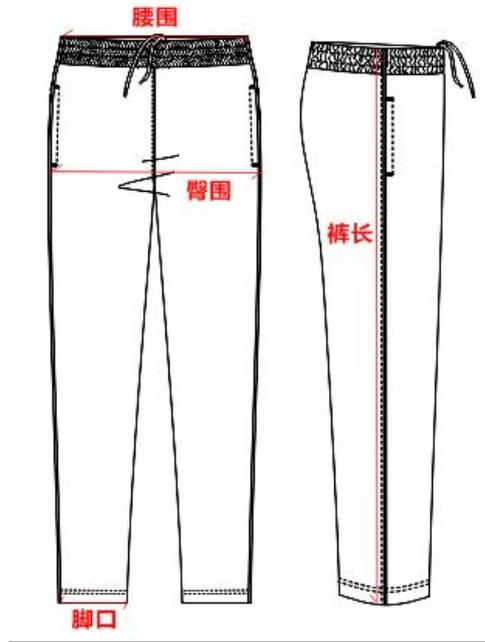
规格 \ 部位	衣长（肩点）	肩宽	胸围 1/2	门襟高度	袖长
160	66	41	49.5	14	19.4



缝制工艺要求及说明：

- 1、针形：圆头进口 11#针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。
- 2、烫衬部位：门襟，必须要烫牢平服。
- 3、门襟宽统一为 2.5cm，门襟上打 2 个平眼及 2 个四眼扣，门襟 2 个扣子的距离必须平均，开门襟时必须垂直，不允许倾斜现象。
- 4、领为针织翻领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。
- 5、袖部拼接处夹反光夹条，下摆坎车 2cm 顺直平整。
- 6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。
- 7、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。整件成品要求无粉迹、油污、线头、及线球，必须清理干净。

规格 \ 部位	裤长	臀围（1/2）	腰围（1/2）	脚口	
160	96	50.5	32	18	



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为连腰拉 4cm 宽松紧，面压三线,穿裤腰绳。
- 2、裤外侧拼接两边压 0.1cm 边线。口袋为插袋。裤侧夹反光捆条需均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 2cm 高，压双线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、水洗唛对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

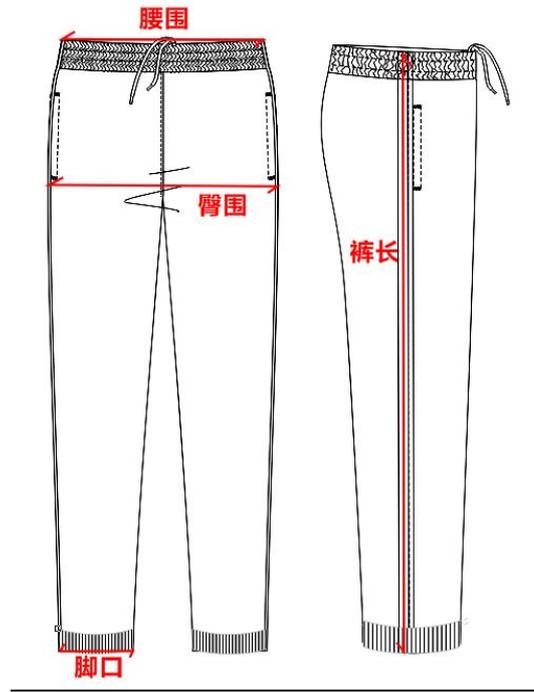
规格 \ 部位	衣长 (肩点)	肩宽	胸围 1/2	袖长	
160	66	43	51.5	58	



缝制工艺要求及说明：

- 1、针形：圆头进口 11#针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。
- 2、门襟装拉链，宽窄一致，压线 0.6cm，袖子插色拼接工艺，宽窄一致，平整。
- 3、领为棒球领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。
- 4、口袋宽度 2cm，夹反光捆条均匀顺直，开口袋必须方正、对称、两端打枣。
- 5、下摆、袖口车罗纹，宽窄一致，平顺。
- 6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。
- 7、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。整件成品要求无粉迹、油污、线头、及线球，必须清理干净。

规格 \ 部位	裤长	臀围 (1/2)	腰围 (1/2)	脚口 (1/2)	
160	96	50.5	32	18	



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为连腰拉 4cm 宽松紧，面压三线。
- 2、裤外侧拼接两边压 0.1cm 边线。口袋为插袋，口袋两端打枣。裤侧夹反光捆条需均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 2cm 高，压双线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、水洗唛对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

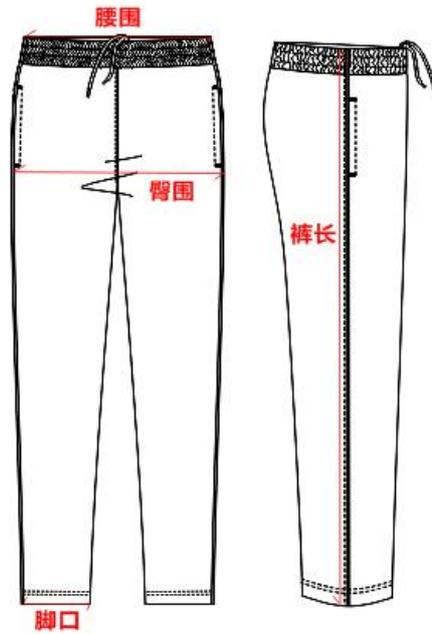
规格 \ 部位	衣长 (肩点)	肩宽	胸围 1/2	门襟高度	袖长
165	68	42.5	51.5	14	20.1



缝制工艺要求及说明：

- 1、针形：圆头进口 11# 针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。
- 2、烫衬部位：门襟，必须要烫牢平服。
- 3、门襟宽统一为 2.5cm，门襟上打 2 个平眼及 2 个四眼扣，门襟 2 个扣子的距离必须平均，开门襟时必须垂直，不允许倾斜现象。
- 4、领为针织翻领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。
- 5、前片与肩部拼接处夹反光夹条。下摆坎车 2cm，袖口车罗纹。
- 6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。

规格 \ 部位	裤长	臀围 (1/2)	腰围 (1/2)	脚口	
165	99	52.5	33.5	18.5	



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为连腰拉 4cm 宽松紧，面压三线，穿裤腰绳。
- 2、裤外侧拼接两边压 0.1cm 边线。口袋为插袋，口袋两端打枣。裤侧夹反光捆条需均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 2cm 高，压双线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、水洗唛对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

规格 \ 部位	衣长 (肩点)	肩宽	胸围 1/2	袖长	
165	68	44.5	53.5	59.5	



缝制工艺要求及说明：

1、针形：圆头进口 11# 针，面线针距：每 3cm 为 12 针，坎车：每 3cm 为 12 针，锁边宽为 0.7cm，锁边线为 4 线。

2、门襟装拉链，宽窄一致，压线 0.6cm，顺直平整。

3、领为棒球罗纹领，领圈必须包 1 条 1cm 宽的领包条，并压一条边线。

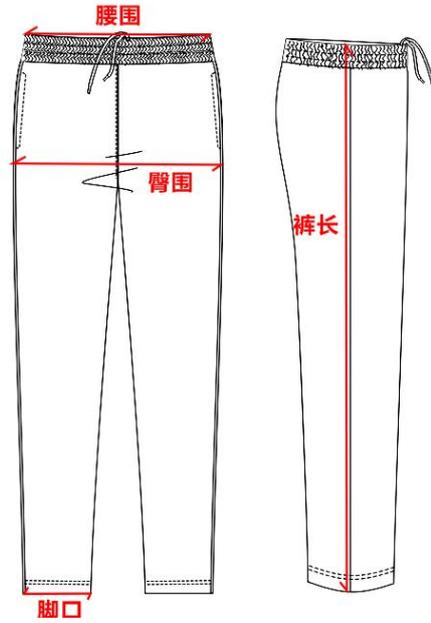
4、口袋宽度 2cm，开口袋必须方正、对称、两端打枣。

5、前片与肩部拼接处夹反光捆条。下摆、袖口车罗纹，宽窄一致，平顺。

6、水洗唛车于左下摆内至上 12cm 处，车与前片，倒向后置，要端正牢固，不能车住字体。号码标夹于左下摆外至上 12cm 处，要端正牢固。

7、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。整件成品要求无粉迹、油污、线头、及线球，必须清理干净。

规格 \ 部位	裤长	臀围 (1/2)	腰围 (1/2)	脚口 (1/2)	
165	99	52.5	33.5	18.5	



缝制工艺要求及说明：

- 1、裤子为单层：腰头为连腰拉 4cm 宽松紧，面压三线。
- 2、裤侧边压 0.1cm 边线。口袋为插袋，口袋两端打枣。裤侧夹反光捆条需均匀，线条顺直。
- 3、裤子脚口 2cm 高，压双线，线条需平顺脚口顺直。
- 4、码标：水洗唛：对折车于腰头后中松紧下，号码标夹于裤外侧左侧缝口袋向下拷合处。
- 5、所有的明线要求顺直、流畅，不能有跳针、断线、乱回针的现象。制作时松紧适宜，片与片间要平服。

四、样品：

★样品的款式（含颜色）及面料全部由采购人提供，投标单位投标备案（报名）期间，已投标备案（报名）投标单位法定代表人或授权代表须（提供投标单位开具的授权委托书）前往采购代理机构处进行查看，查看时不得破坏和污损样服。逾期不予查看样服。查看样服的投标人可对样服进行拍照和测量尺寸。

递交文件截止时间前，投标人须把密封完好的投标样品递交给采购代理机构，投标人可

选择自行向采购代理机构邮寄，也可开标当日（开标截止时间前）自行送达济宁市公共资源交易服务中心嘉祥分中心第三开标室，在开标后由采购人、评标委员会、济宁市公共资源交易服务中心嘉祥分中心、采购代理机构共同在场下开启密封完好的样品，如不提供样品视为无效投标。

★投标人须提供两组材质相同的投标样品，一组用于现场评标，另一组作为备用检验核对投标人所提供检验报告的真实性的。

★供应商根据采购人所提供的样品品种、规格尺寸、款式及面料进行报价。

五、配送地点：配送到采购人指定地点（学校）。

六、售后服务

服务期三年，投标单位针对服务期作出相应承诺，服务期期间出现做工或其他质量问题，中标供应商须及时返修或更换。