

襄阳市中学款 校服设计方案

中学校服设计理念

青禾襄韵·智启风华

本系列校服融合襄阳三国智慧、汉水灵秀、古城风骨三大文化内涵，打造兼具文化辨识度、实用功能与护眼美学的校园着装。

色彩上，主调浅绿萃取古隆中草木葱茏的田园生机，喻指荆楚大地茁壮成长的“青禾”，象征少年蓬勃向上的生命力与崇文重教的精神；深灰蓝致敬襄阳古城墙的厚重沉稳，诠释“铁打的襄阳”坚韧品格，极佳的耐脏属性完美适配课堂、运动、实验等多样校园场景；辅以白色点缀，既模拟阳光纯净质感，提亮视觉层次，又通过低饱和度配色舒缓视觉疲劳，实现绿色护眼效果，兼顾美学与健康。

款式设计中，衣身斜向白色线条为点睛之笔。这道灵动的斜线不仅模拟了汉江穿城而过、蜿蜒奔流的自然形态，寓意襄阳儿女开放包容、自强不息的水韵精神；更契合“隆中对策”中纵横捭阖、运筹帷幄的智慧谋略，将三国智文化转化为视觉语言。整体线条如流水般贯通衣身，象征历史文脉在青春身上的自然流淌与传承。

夏装 Polo 衫清爽利落，春秋立领运动装与秋冬防风冲锋衣采用撞色拼接，深灰蓝基调契合校园庄重氛围，浅绿线条与细节注入青春活力，让校服成为行走的文化载体，彰显襄阳少年智信勇毅、灵动向上的精神风貌。

青禾襄韵·智启风华——中学校服正面效果图



青禾襄韵·智启风华——中学校服侧、背面效果图





襄阳四中校徽图

中学校服款式图

青禾襄韵·智启风华

中学校服款式图

- 浅绿 PANTONE 15-6315 TPG
 - 本白 PANTONE 11-4001 TPG
 - 藏青 PANTONE 19-4011 TPG
- (面料颜色采用对应的潘通TPG色卡)

① 夏装



② 春秋装



③ 冬装

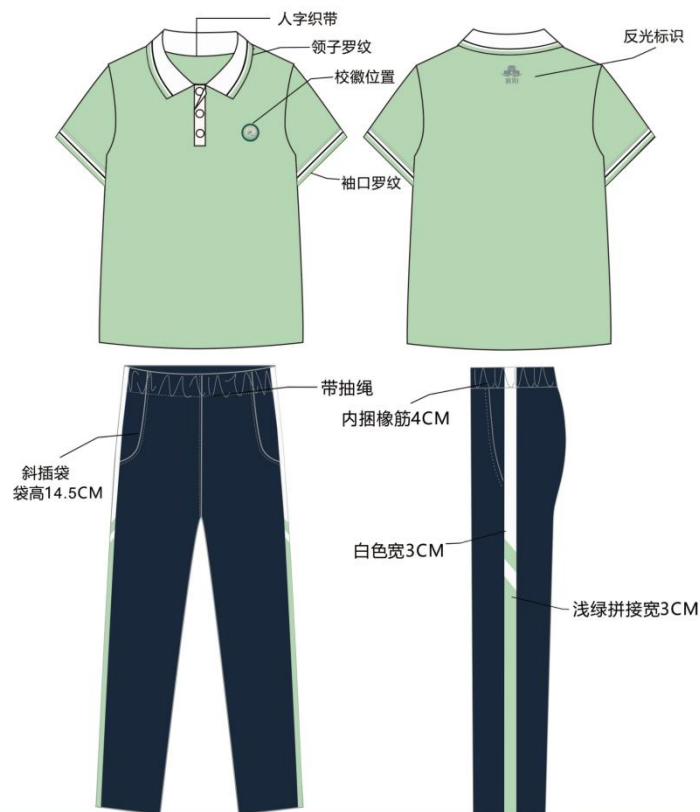


夏装

青禾襄韵·智启风华——工艺说明

浅绿	PANTONE 15-6315 TPG
本白	PANTONE 11-4001 TPG
藏青	PANTONE 19-4011 TPG

(面料颜色采用对应的潘通TPG色卡)



款式特点:

——核心需求: 透气、吸汗、抗皱、抗菌防臭、简洁干爽。

——上衣: Polo衫

——下装: 薄款直筒运动长裤

制作工艺:

——面料选择: 短袖: 65%棉35%聚酯纤维双珠地面料, 吸汗透气、轻薄、耐洗, 克重210-220g/m²; 裤子: 凉感拉架平纹面料, 成分: 70%棉25%聚酯纤维5%氨纶, 吸湿透气、爽滑、快干、耐穿, 克重200-210g/m²;

——裁剪工艺: 版型宽松 (适合学生活动), 避免紧身: T恤为直筒裁剪, 下装腰头为松紧带+抽绳设计 (适应不同体型);

——缝制工艺: 后领处本布或人字织带压条, 针距13针/英寸, 线迹牢固清晰, 接缝处双针加固 (如裆缝), 整件整洁, 无跳线、断线。

——裤腰抽绳: 要严格遵循GB31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》制作, 确保孩子的穿着方便与安全。

春秋装

青禾襄韵·智启风华——工艺说明



款式特点:

- 核心需求: 保暖不厚重, 兼顾分层穿搭, 适应早晚温差。
- 上衣: 立翻领运动外套
- 下装: 直筒运动长裤

制作工艺:

- 面料选择: 棉质混纺加厚面料, 由60%棉40%聚酯纤维组成, 在保留棉料柔软触感同时, 增强防风保暖性, 特殊抗污处理减少日常污渍附着; 克重300-320g/㎡;
- 裁剪工艺: 外套为宽松版型, 方便内搭, 版型挺括, 全开拉链设计方便穿脱, 袖口与下摆的罗纹收束结构能有效阻隔凉风, 灵活应对春秋两季昼夜温差; 长裤腰头采用松紧带设计 (适用不同体型);
- 缝制工艺: 针距13针/英寸, 线迹牢固清晰, 接缝处双针加固 (如裆缝), 整件整洁, 无跳线、断线。
- 裤腰抽绳: 要严格遵循GB31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》制作, 确保孩子的穿着方便与安全。

冬装

青禾襄韵·智启风华——工艺说明

浅绿	PANTONE 15-6315 TPG
本白	PANTONE 11-4001 TPG
藏青	PANTONE 19-4011 TPG

(面料颜色采用对应的潘通TPG色卡)



款式特点及面料:

——核心需求: 强效保暖、防风防水, 轻便耐磨, 便于户外活动, 兼顾集体着装统一性。

——外套: 冲锋衣外套

——内胆: 拉绒内胆 (100%聚酯纤维)

制作工艺:

——面料选择: 冲锋衣采用破卡面料, 兼具防风性与透气性, 克重 $160\text{g}/\text{m}^2$; 内胆采用100% 聚酯纤维双刷双摇粒绒或拉绒面料, 克重 $300 - 320\text{g}/\text{m}^2$, 蓬松柔软、锁温蓄热, 贴身保暖不臃肿;

——裁剪工艺: 宽松版型, 方便内搭; 版型挺括, 拼接处压双线;

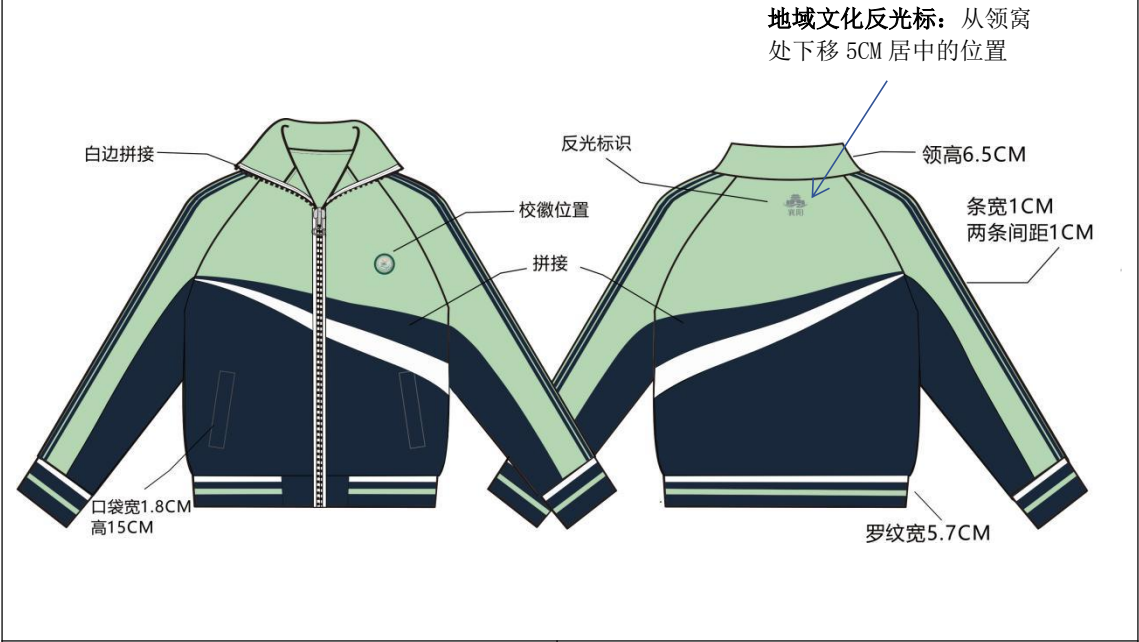
——缝制工艺: 针距11针/英寸, 线迹牢固清晰, 接缝处双针加固 (如袖口、下摆), 整件整洁, 无跳线、断线;

——压花拼接工艺: 在衣身、口袋等位置增加特色的反光面料, 为学生夜间出行增加安全性。

襄阳市中学款 校服制作工艺标准

款式名称	夏装	品类	短袖/男女
面料信息： 成分：双珠地面料（成分 65%棉 35%聚酯纤维克重 210-220g m²） 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG  			
辅料信息： 11 号树脂扣：白色 PANTONE 11-4001 TPG 1 厘米人字织带：白色 PANTONE 11-4001 TPG 校徽采用魔术贴双合方式，直径 5CM 地域文化反光标：PVC 材质反光标识全新 AL 反光涂层科技 姓名贴位置：水洗唛内侧，字段（姓名、班级、电话）			
 			
袖口罗纹光边 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 间色：绿色 0.8cm + 白 0.4cm + 黑 0.2cm 领口罗纹光边 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 间色：绿色 0.8cm + 白 0.4cm + 黑 0.2cm		地域文化反光标：PVC 材质反光标识全新 AL 反光涂层科技（尺寸：4.5*4CM）。 	

款式名称	夏装	品类	长裤/男女
面料信息： 成分：凉感拉架平纹面料（70%棉 25%聚酯纤维 5%氨纶 200-210g/m²） 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 藏青 PANTONE 19-4011 TPG			
辅料信息： 4 厘米宽松紧带：黑色 1 厘米宽扁腰绳： 藏青 PANTONE 19-4011 TPG			
Technical drawing of a pair of trousers. The front view on the left shows a pair of dark blue trousers with light green side panels. Labels include: '斜插袋' (Slanted pocket), '袋高14.5CM' (Pocket height 14.5CM), '带抽绳' (With drawstring), and '内捆橡筋4CM' (Inner elastic band 4CM). The side view on the right shows the side profile with labels: '白色宽3CM' (White width 3CM) pointing to the side panel and '浅绿拼接宽3CM' (Light green patch width 3CM) pointing to the side panel.			

款式名称	春秋装	品类	上衣/男女
面料信息： 成分：健康布面料（60%棉 40%聚酯纤维 300-320g/m²） 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 藏青 PANTONE 19-4011 TPG			
辅料信息： 5 号树脂开口拉链：藏青 PANTONE 19-4011 TPG 1 厘米人字织带：藏青 PANTONE 19-4011 TPG 校徽采用魔术贴双合方式，直径 5CM 地域文化反光标：PVC 材质反光标识全新 AL 反光涂层科技 带边框姓名贴缝制位置：内里左下侧，下摆上方平整衣片处，字段（姓名、班级、电话）			
地域文化反光标：从领窝处下移 5CM 居中的位置  白边拼接 反光标识 校徽位置 拼接 领高6.5CM 条宽1CM 两条间距1CM 罗纹宽5.7CM 口袋宽1.8CM 高15CM			
袖口、下摆罗纹 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 藏青 PANTONE 19-4011 TPG 间色：2cm 白（含 0.8cm 缝头）+1.2cm 藏青 0.8cm 绿+9cm 藏青（含 0.8cm 缝头）		地域文化反光标： PVC 材质反光标识全新 AL 反光涂层科技（尺寸：4.5*4CM）。  襄阳	

款式名称	春秋装	品类	长裤/男女
面料信息： 成分：健康布面料（60%棉 40%聚酯纤维，克重 300-320g/m²） 色号：浅绿 PANTONE 15-6315 TPG 本白 PANTONE 11-4001 TPG 藏青 PANTONE 19-4011 TPG			
辅料信息： 4 厘米宽松紧带：黑色 1 厘米宽扁腰绳：藏青 PANTONE 19-4011 TPG			
带抽绳 内捆橡筋4CM 斜插袋 袋高14.5CM 白色拼接宽3CM 浅绿拼接宽3CM			

款式名称	冬装	品类	外套/男女
面料信息：		辅料信息：	
外壳面料： 破卡面料：100%聚酯纤维,克重 160g m² 浅绿 PANTONE 15-6315 TPG/本白 PANTONE 11-4001 TPG/藏青 PANTONE 19-4011 TPG 外壳里料： 上：网眼布 100%聚酯纤维 藏青 PANTONE 19-4011 TPG 下：300T 涤塔夫 100%聚酯纤维 藏青 PANTONE 19-4011 TPG 内胆面料： 双刷双摇摇粒绒面料：100%聚酯纤维，克重 300-320g m²，藏青 PANTONE 19-4011 TPG		门襟 5 号树脂开口拉链： 藏青 PANTONE 19-4011 TPG 口袋 3 号树脂封胶反光拉链： 藏青 PANTONE 19-4011 TPG 2.5 厘米袖口橡筋：黑色 魔术贴：藏青 PANTONE 19-4011 TPG 按扣带：黑色 腰节织带：藏青 白 藏青 1.5 厘米四合扣：藏青 PANTONE 19-4011 TPG 校徽采用魔术贴双合方式，直径 5CM。 地域文化反光标：PVC 材质反光标识全新 AL 反光涂层科技 内口袋：内里贴同色面布口袋，魔术贴封口，口袋上缝制名字贴；字段（姓名、班级、电话）。	
拉链口袋 校徽位置 拼接 反光牙边 拉链斜插袋 袋长16CM 反光标识 网眼布 四合扣/15MM深蓝 宽2CM深蓝 间白色织带 内胆脱卸扣环 内侧内胆互换 开口树脂拉链5#/深蓝色 前面门襟拉链5# 树脂开口/深蓝色			

款式名称	冬装	品类	冲锋衣内胆/男女
可脱卸摇粒绒内胆 5#树脂开口拉链/深蓝 四针五线缝合 袖口包边深蓝色橡筋 外壳连接扣 			

制定依据
GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范（B类，直接接触皮肤） GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范（≤14岁，强制） GB/T 31888-2015 中小学生校服 GB/T 5296.4-2012 消费品使用说明 纺织品和服装
（一）安全指标 1. 化学安全：甲醛≤75 mg/kg pH 值 4.0 - 7.5 无异味（霉味、汽油味、芳香胺味） 可分解致癌芳香胺染料：未检出 重金属（铅 / 镉）：符合 GB 31701 限值 2. 物理安全 绳带：≤14 cm； 裤腰 / 门襟禁止外露长绳；绳头无硬锐配件 小附件（纽扣 / 拉链 / 铆钉）：无锐边毛刺；抗拉强力≥70 N；不脱落 接缝强力：面料≥140 N，里料≥80 N；机织类接缝滑移≤6 mm 燃烧性能：达到 GB 31701 规定的阻燃要求 （二）缝制工艺 针距：机织 12 - 14 针 / 3cm，针织 10 - 12 针 / 3cm；无跳线 / 断线 / 浮线 受力部位（肩缝 / 门襟 / 口袋 / 裤裆 / 裤缝）：双线 + 回针加固，不开裂 拼接：条格 / 印花对条对格，偏差≤0.3 cm；线头：内外修剪干净，外露≤0.5 cm 整烫：平整、无极光、无烫痕、无明显褶皱 （三）：规格尺寸与外观 尺寸公差：衣长 / 胸围 / 腰围 **±1.0 cm**；裤长 **±1.5 cm**；肩宽 / 袖长 **±0.8 cm**；同号型尺寸一致性：偏差≤0.5 cm 外观：无色差、污渍、油渍、破损、刮伤、倒顺毛不一致 （四）标识与包装（明标识、可追溯） 耐久性水洗标（侧缝内侧，不缝领口）： 产品名称、号型、纤维含量、安全类别 B 类、执行标准、洗涤说明、生产企业名称 / 地址 / 联系方式、生产日期 / 批次 吊牌：同水洗标信息 + 合格证 + 唯一追溯码（扫码可查检测报告） 包装：单件透明袋 + 外箱；外箱标注项目名称、批次、号型、数量、生产企业