

KALA-Y Cloud Schoolbag ProMax – Wind Rider



Cloud Schoolbag ProMax:

8-Dimensional Ergonomic Decompression &

Anti-Sag System Features multiple patented technologies for ultimate load reduction.

Adaptive "Close-Fit" Shoulder Buckles:

Ensures a close fit to the upper back.

U-Shaped Progressive Straps(Patent)

Wing-Shaped Zoned Support System(Patent)

Vertically Adjustable Sternum Strap:

For customized stability.

Anti-Slip Buckles:

Prevents strap slippage.

Original Rainbow Webbing:

Visual guides for precise adjustment.

Detachable Mountaineering Waist Belt:

Offloads weight to the hips.

Diagonal Suspension Bottom(Patent)



I. Zoned Support:

Wing-Shaped Zoned Support System: dynamic fit, load distribution.

①+② Wing-Shaped Scapula Support:

Maximizes contact area to disperse shoulder pressure effectively.

③ Y-Shaped Airflow Channel:

A 3D ventilation system designed to prevent stuffiness and sweat buildup.

④ Ω-Shaped Lumbar Support:

Contours perfectly to the lower back curve for superior relief.

⑤ Detachable Mountaineering Waist Belt:

Protects the lumbar spine while significantly reducing the carrying effort.

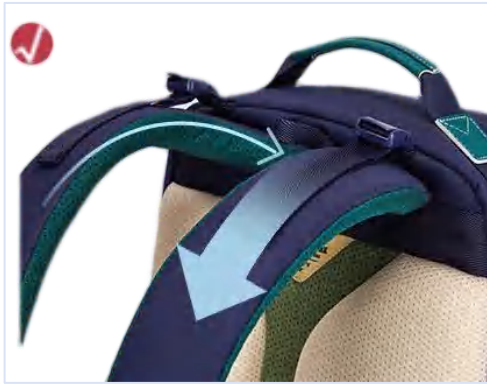


II. Enhanced Fit:

Adaptive "Close-Fit" Shoulder Buckles:

Center of Gravity Adjustment Regulates the schoolbag's center of gravity to ensure a tight, ergonomic fit against the back.

User Guide: Correct usage instructions.



Common usage errors.



III. Vertical Lift:

Patented U-Shaped Progressive Straps: Dual-core "Soft & Hard" construction for a gap-free fit, providing reinforced support and reducing shoulder strain.

Durable Fabric:

Outer layer is abrasion-resistant and stain-proof.

Deep Support Core:

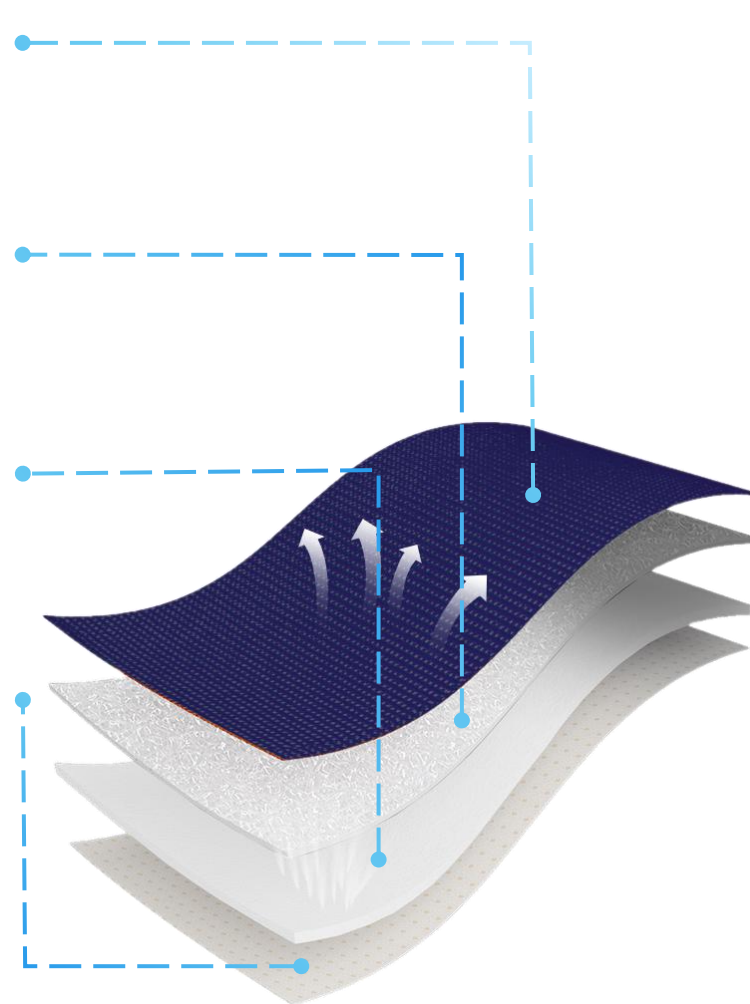
High-strength EPE (Expanded Polyethylene) provides structural depth and support.

Pressure-Relieving Layer:

High-density foam adapts to the shoulder shape for optimal cushioning.

Skin-Friendly Interface:

Wrapped in soft, breathable mesh for comfort against the skin.



IV. Balanced Load:

Left-Right balance system,multiple safeguards.

Vertically Adjustable Sternum Strap:

Fixes the schoolbag in place;
vertically adjustable to suit children of different heights.

Anti-Slip Buckles:

The anti-slip buckle secures the strap length instantly,
preventing sliding during movement.

Original Rainbow Webbing+Anti-Slip Buckles:

Visual color-coded markers ensure both straps are
adjusted to the exact same length.



V. Stabilized Core:

Detachable Mountaineering Waist Belt:

Works in synergy with the sternum strap and shoulder straps, lock the schoolbag to the natural curve of the spine, eliminating swaying and backward sagging.



VI. Structural Support:

Diagonal Suspension Bottom Design:

Utilizes triangular mechanical principles to create an upward lifting force, ensuring the bottom remains firm and does not sag even when fully loaded.



VII. Dual-Action Antibacterial Lining:

Class a safety standard fabricfully compliant with the "General Safety Requirements for Student Supplies".



检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

Formaldehyde: Not Detected

Phthalates: Not Detected

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某

检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测报告

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家皮革质量检验检测中心(浙江)

样品名称: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品来源: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品规格: 浙江方圆检测集团股份有限公司
样品数量: 2 件
样品重量: 200g
样品位置: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测项目: 甲醛含量

检测结果: 未检出

检测日期: 2024年07月11日

检测地点: 浙江方圆检测集团股份有限公司

检测人员: 王某某







检测单位: 浙江方圆检测集团股份有限公司


Migratable Heavy Metals: Not Detected

Decomposable Carcinogenic Aromatic Amines: Not Detected


KALA • Y

99% antibacterial rate effectively inhibits the growth of staphylococcus aureus and escherichia coli (E. coli).

 广 广 集团 GTTC		广州广谷集团环保科技有限公司 广州市天河区岑村沙东大道11号 电话: 020-82000000 020-82000001 传真: 020-82000002 020-82000003 网址: www.gfgroup.com.cn		  	
		检验检测报告		报告编号: gts170363 报告日期: 1829-04-04 页码: 2/12	
		No.: 250164309			
委托单位	广州广谷集团环保科技有限公司 地址: 广州市天河区岑村沙东大道11号				
客户单位名称	广州广谷集团环保科技有限公司 广州分公司: 广州南沙区明珠湾起步区				
材料使用	材料名称: 商品混凝土 商品砂浆 规格型号: 2015-06-11 批次号/生产日期: 2015-06-11 执行标准: GB 13633-13 13634-13 试验方法/参考标准: GB 13633-13 检测方法:				
检验依据	—				
检验日期	—				
检验结果	检验结论: 合格 备注: 2014.5.2004 备注: 2014.5.2004 备注:				
备注	本报告中检验检测结论仅对委托送检样品有效, 不作为工程验收的依据(如使用材料有变更, 请重新送检并重新判定); 本报告只作为判定依据(不作为工程验收的依据); 本报告只作为判定依据(不作为工程验收的依据)。				



检验检测专用章



检验检测专用章

检测: **李国良** 报告审核: **刘国勇**

审核: **李国良** 报告审核: **李国良**

审核: **李国良** 报告审核: **李国良**

[illegible][illegible]

IX. Premium Water-Repellent Fabric:

High-Density Weave: durable, stain-resistant & easy to clean.

Fabric:

Tested to meet grade 4 water repellency standards.

Upgraded Waterproof Zippers:

Lab-tested to ensure excellent resistance to wetting, effectively blocks rainwater infiltration for peace of mind.

Custom Microfiber Leather:

- Abrasion Resistance: Passed 51,200 cycles of wear testing with a mass loss of less than 0.08mg.
- Flex Resistance: Passed 30,000 cycles of folding/flexing with zero damage or delamination.
- Hydrolysis Resistance: Withstood 70°C at 95% Relative Humidity (RH) for 336 hours with no surface abnormalities.



X. Patented One-Piece Structure:

Internal Book Strap:

Secures textbooks internally to reduce movement and prevent center-of-gravity shifts (Anti-Sag).

Fully Openable Design:

Clean & Dry & Store with easy.



XI. 360° Reflective Safety System:

High-visibility reflective strips ensure safety during night travel.



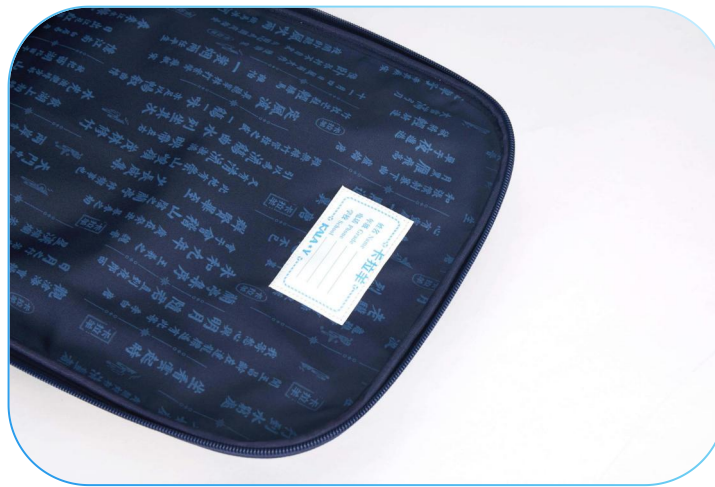
XII. Craftsmanship & Exquisite Details:

High-Density Weave: Durable, Stain-Resistant & Easy to Clean.



Anti-Wear Bottom Studs:

Protects the bag base from dirt and abrasion.



Classical Poetry Lining:

A tribute to traditional Chinese culture.



Personalized Signature Tag:

A unique, exclusive gift for child.

XIII. Product multi-view:



THANK YOU

