

包袋面料 · 里布 · 扣具选型对照表

按场景定规格，按成本收范围 · 泉州骏远 JUNYUAN BAGS 采购工具书

用法：先按「使用场景」定 D 数或克重，再按「成本带」收范围。同样叫涤纶，600D 和 1680D 的报价能差一倍，差别在纱线粗细、密度、涂层与是否再生料。

一、面料：D 数与克重怎么选

规格	手感与挺度	耐磨	典型用途	成本带
210D 涤纶	薄软	低	里布、内袋、轻便收纳	低
420D 尼龙	偏软、有韧性	中	轻量背包、雨具、化妆包	中低
600D 涤纶	常规挺度	中高	背包、旅行包、工具包主体	中
900D 涤纶	挺、厚实	高	商务包、设备包外体	中
1680D 尼龙	厚硬、抗撕裂强	很高	工具包、军工风、重载设备包	高
12oz 帆布	硬挺、有布纹	中（怕潮）	托特、环保袋、礼品袋	中低
TPU 复合布	柔韧、可焊接	高	干袋、防水包、卷口包	中高

两个容易混的单位

- **D（旦尼尔）** 说的是纱线粗细，数字越大纱越粗，通常更耐磨、更重。
- **gsm（克/平方米）** 说的是整块布的单位重量，受纱线粗细 + 织造密度共同影响。
- 两者不能直接换算。写 tech pack 时建议同时标注：「**600D 涤纶，PU 涂层，约 320gsm**」，这样报价方无法用低密度布冒充。

二、里布 / 内衬

类型	优点	适用品类	注意
210D 涤纶里布	便宜、耐磨、颜色多	背包、旅行包、工具包	手感偏硬，浅色易显脏
涤纶塔夫绸	顺滑、轻薄	商务包、化妆包	抗撕强度低，需防勾丝
天鹅绒 / 绒布	不刮伤镜面与屏幕	相机包、仪器包、眼镜盒	易吸灰，需做防静电处理
网布	透气、可视	宠物包、运动包、潜水包	单层网布不承力，需加衬
防泼水内衬	干湿分离	化妆包、洗漱包、泳池包	不等于防水，接缝仍会渗
EVA 复合内衬	定型、缓冲	设备包、无人机包、宠物半硬壳	按硬度（Shore C）选，越硬越重

三、扣具与五金

部件	选型要点	常见失效
POM 插扣	韧性好、耐低温，承重包首选	劣质 POM 低温脆断；认品牌（UTX/Duraflex/Nifco）
PP 插扣	便宜、偏硬	反复弯折易开裂，不建议用于承重受力点

部件	选型要点	常见失效
金属扣 / D 环	承重高，需做盐雾测试	电镀层薄会生锈，尤其海运高湿环境
磁扣	开合顺手	吸力不足自动弹开；不承诺防磁，勿用于磁敏感设备旁
拉链 #5 / #8 / #10	数字越大齿越粗、承重越高	防水拉链≠全防水，只有卷口焊接才是密封结构

四、常见报价陷阱（采购自查）

- ① 只写「涤纶」不写 D 数 → 大货可能用 420D 替 600D，单件省 3-5 元。
- ② 只写「防水」不写工艺 → 涂层防泼水与卷口焊接差一个量级，价格差 2-3 倍。
- ③ 只写「YKK 拉链」不写型号 → #3 与 #10 价差可达 4 倍。
- ④ 不约定里布 → 用回收料里布，手感与气味在开箱时就会暴露。
- ⑤ 不约定线材 → 用普通涤纶线替代高强线，承重点先断。

需要我们把选型写进报价单？

把使用场景、目标零售价、年用量发给我们，会按「够用且不浪费」的原则给一版材料建议，并注明每种料的替代方案与价差。微信 177 5002 0688 · cco@junyuanbags.com