

1. 比赛场地布置规定

第 1 页 共 7 页



图2 视角摆放示意图

2. 比赛场地所需材料规定

比赛场地的搭建需要的材料包括4m长，2m宽，3.5mm厚的浅灰色斑点纹地胶、8104型手提塑料保鲜盒、绿豆、黄豆、白芸豆、置物纸垛、地面标识、手机三脚架、秤、卷尺、计时器等，相关材料清单见下表。

表1 比赛指定材料清单

材料名称	数量	推荐链接	备注
灰色斑点纹地胶	1	http://e.tb.cn/h.gzE0s09b141cE2e?tk=83iS3paXV6A	以斑点纹浅灰色为背景颜色，材质为PVC塑胶地板，厚度：3.5mm，长宽：4m×2m
白芸豆	1.8kg±50g/箱	https://detail.tmall.com/item.htm?ali_refid=a3430673_1006%3A2587090231%3AH%3AG9QAqu0yn7w30QdViVkU7EEf1Cmrn7J62UUtGd0KGLQ%3D%3A107ef3ce827ec9aee20a5f9f53d79768&ali_trackid=282_107ef3ce827ec9	

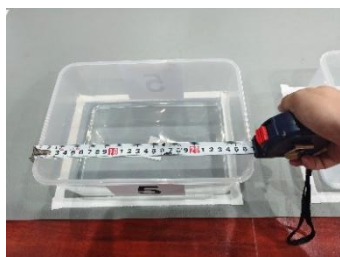
		ae20a5f9f53d79768&id=976438418083&skuId=6150622875289	
绿豆	2.5kg±50g/箱	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=17&id=941485954211&mi_id=000DhQNYTch4DEnGIOrUvd6MANLBQUiuA2B2Hg813	
黄豆	2.1kg±50g/箱	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=17&id=891815982251&mi_id=000wmwJe2J3330zk9UTf48Cijwly6MmiBMUgrLtd	
8104手提塑料保鲜盒	8	https://item.jd.com/10085709010854.html	8104型手提塑料保鲜盒，外尺寸：280mm*200mm*120mm，内尺寸：250mm*170mm*120mm
A4纸垛	6	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=17&id=661185864410&skuId=5705681285712	全新未开封的70g的A4纸
场地不锈钢障碍物	2	https://item.taobao.com/item.htm?ali_refid=a3_430673_1006%3A1681161649%3AH%3A0eGliQ1B3BQ0Cq3p5HhPTlNtDwGjBs_jT	直径102mm，壁厚1.5mm，高度为500mm的304不锈钢圆筒
场地围栏	1套	https://item.taobao.com/item.htm?ali_refid=a3_430673_1006%3A1964051240%3AH%3A0eGliQ1B3BQ0Cq3p5HhPTlNtDwGjBs_jT%3A27d859b99709a7a435ac2b7273f20168&ali_trackid=282_27d859b99709a7a435ac2b7273f20168&id=902725833496&skuId=5926589454587	围栏高度10cm，宽度3.5cm
双面胶	/	https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=17&id=872207596386	

筛子	/	https://detail.tmall.com/item.htm?ali_refid=a3_430673_1006%3A1684443813%3AH%3Ar7%2Bc05%2Fred6n%2F%2FKSjIt11A%3D%3D%3Aac1f21815669219ee62e518643eb4d97&ali_trackid=318_ac1f21815669219ee62e518643eb4d97&id=771202754476	
----	---	---	--

表2 自定材料清单

材料名称	数量	备注
地面标识		地面标识应根据比赛场地1: 1制作，各高校可根据自身情况自由搭建，以下方案仅供参考： a. 喷绘：可自由选择材料，建议选择较粗糙的材料防止打滑； b. 白色贴纸等其他方式，只需满足要求即可。
手机三脚架	3	手机三脚架可自由选择，建议选择长度在1.6m以上的三脚架以确保视角满足要求，比赛过程中建议使手机处于充电状态以确保电量充足。
电子秤	1	要求选择有置零功能的电子秤。可在秤上放一块木板或铝型材框架等以确保能放下比赛作品，然后置零后再进行称重。若作品体积较大，允许采用几个同款电子秤，分别放在作品底部，称重求和后计为作品的总重量。
卷尺	1	卷尺应该选用量程大于4m的卷尺用于测量比赛场地尺寸。
计时器	1	用于比赛计时

3. 比赛物品尺寸测和重量参考



空货箱长度约270mm



空货箱宽度约180mm



空货箱高度约110mm

图3 货箱相关尺寸



1号位置物台高约50mm



2号位置物台高约10mm



3号位置物台高约15mm

图4 置物台相关尺寸



白芸豆重量约1.8kg



绿豆重量约2.5kg



黄豆质量约2.1kg

图5 货物重量

关于场地标识，主要有放置货架的黑色标识以及置物区的置物纸垛标识，可以采用喷绘制作或者使用白色贴纸及A4纸。采用白色贴纸及A4纸效果图如图6所示。白色贴纸参考链接：

<https://item.jd.com/100273827279.html?pcdk=6hdNQXhUXoyXvA4nG4E2lzBH08rum7w743gHoYhIcQ7inhaRhTduRc9wdaufpaaG.qliT.8Idm>

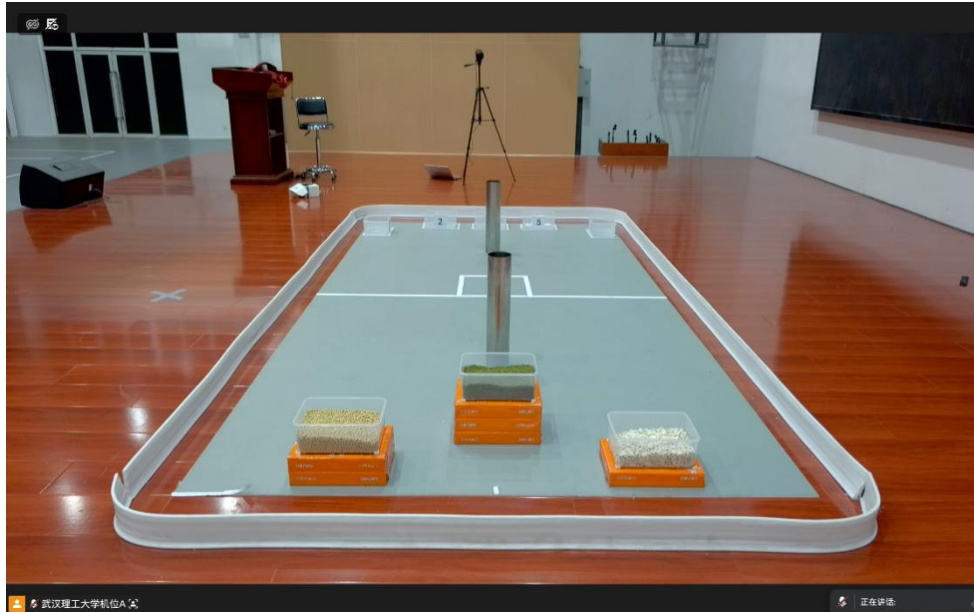


图6 比赛场地与场地标识(视角A)

关于取货区更换箱体问题，为提高货物更换效率，建议直接更换货箱，可在置物台上粘贴L型限位器确定货箱摆放位置，以保证货箱居中摆放。此外，图示L型限位器为3D打印件，为不影响参赛作品的视觉识别效果，建议采用亚克力透明的L型角码，具体安装尺寸可参考图7。

L型限位器参考链接：

<https://item.jd.com/10137901495348.html?pcdk=6hdNQXhUXoyXvA4nG4E211NMInvuYIDMPedOysnD9Y3EmW-p2exLKa50hHHZrVty.qliT.8Idm>

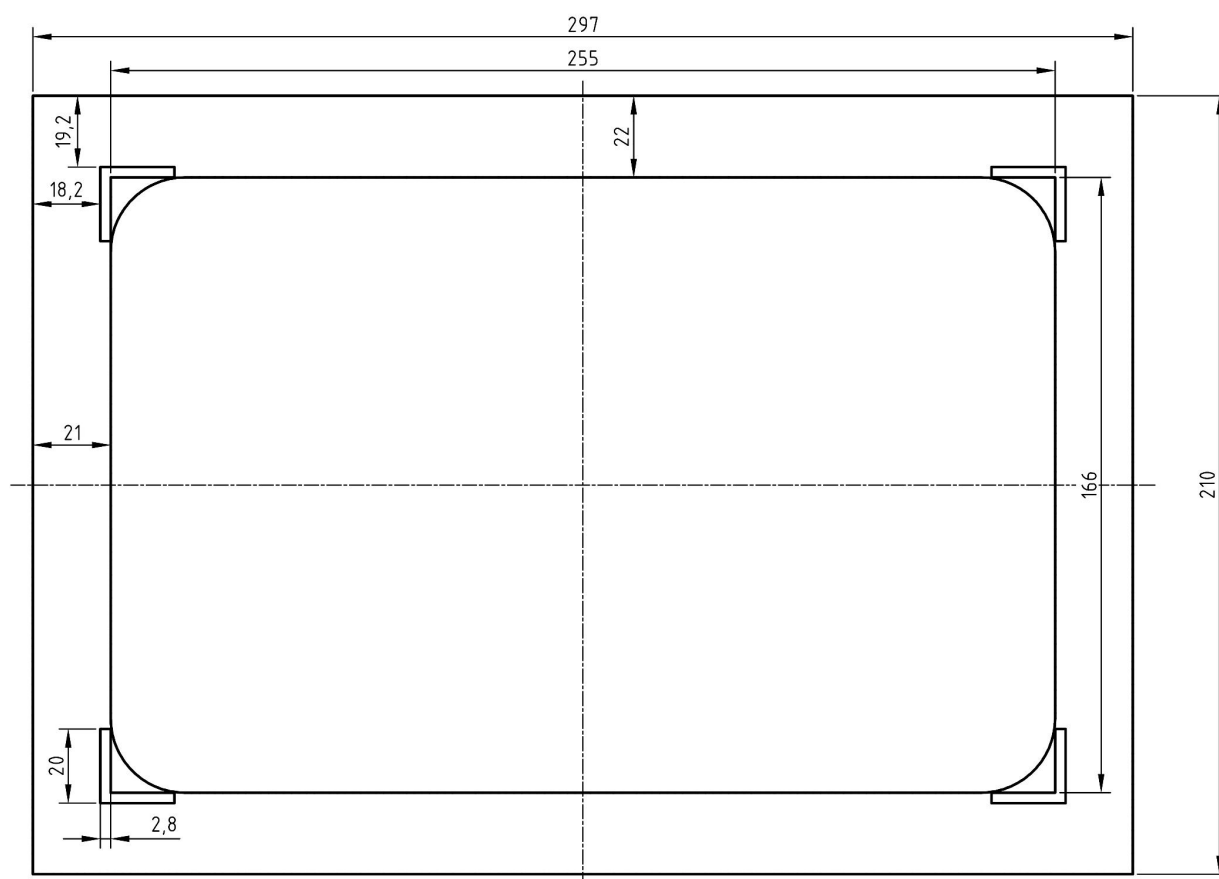


图7 L型限位器安装参考图（图示为置物台的俯视视角）



L型限位器距置物台边界约20mm

图8 L型限位器安装图