



购置分类垃圾箱技术参数

序号	名称	规格	参数要求	数量	单位	样式图例	
1	240L 垃圾 桶	四分类	基本 参数	1、容积240L(±5L)。 2、尺寸：整体框架：长2800mm宽850mm高2100mm，垃圾桶尺寸：长730mm*宽580mm*高1050mm(±10mm)。 3、材质：桶身及桶盖采用全新高密度聚乙烯(HDPE)添加紫外线吸收剂、增韧剂、色母料一次注模成型。 4、桶身厚度≥4mm、桶盖厚度≥2.5mm;整体重量：≥10kg;桶身两侧正面中间部位设计有竖向加强筋与檐口连接，数量不少于2条，厚度≥5mm。 5、桶身挂桶处檐口内部设计有蜂窝状加强筋，有效增强檐口强度，确保挂桶作业时檐口不变形、不破损。 6、桶轮：数量2个，直径≥φ190mm;单只重量：≥0.9kg;内圈聚乙烯，外圈橡胶； 7、桶底正面底部装有ABS耐磨钉，数量不少于9个，增加桶底的耐磨性能。 8、轮轴与桶体连接方式为直接插入，安装方便，桶体底部两侧轮轴插入处轮轴支撑点共计不少于6个，支撑点厚度≥5mm,牢固可靠。 9、桶身背面底部设计有方形凹槽，作业时可将轮轴作为把手便于倾倒垃圾。 10、桶体与桶盖三点连接，桶盖外延三条耳朵与桶体把手通过长销紧密连接，使桶身与桶盖紧密相连，不会脱落，防止桶盖左右摇摆、脱落等情况发生。桶的把手位置设有8条加强筋连接，加强筋厚度不小于4mm，增加桶体把手的抗冲击能力，延长使用寿命。 11、拉手处设有防滑颗粒，防止搬运过程中滑落，拉手带有弧度，符合人体工学原理。 12、桶内部后侧设计有可识别垃圾储存容量的刻度表，与桶体在注塑时一次性成型。 13、产品外观：产品光滑无毛刺，比例匀称，色彩鲜艳，无气泡、划痕、黑点、杂质。	200	组	

		<p>14、坠落实验：预定坠落高度3米，重复两次，桶体应无裂纹，无损坏。</p> <p>15、重锤冲击试验：重锤重量5kg,冲击高度0.8m,桶体桶体应无裂纹，无损坏。</p> <p>16、产品具有抗腐蚀性、和抗冻耐热特性，正常使用温度为-30℃ ~+65℃,不变形、不开裂。</p> <p>17、生活垃圾分类标志图形符号要求：分类标识应符合《城市生活垃圾分类标志》(GB/T19095-2019)要求。</p> <p>18、产品应符合国家城镇建设行业CJ/T280-2020《塑料垃圾桶通用技术条件》标准要求。</p>		
	材质	箱体龙骨采用1.2 mm厚的80*80镀锌方管为框架主体，通体板材采用1.2mm厚的镀锌板。		
	外表颜色	表面处理：箱体整体采用户外塑粉静电喷涂，表面涂层坚固，抗紫外线以及耐候性强。可实现多种色彩搭配。		
	垃圾投放其它	为内推式投放 箱门锁具采用三角防盗锁，锁具佩带拉手，锁闭牢靠，钥匙统一，具有防滑功能		
	外形结构及工艺	整体采用剪板、冲压经折弯焊接成型		
	箱身标识	<p>1、采用抗紫外线、耐磨、夹层印刷垃圾标志，色彩鲜艳、标识醒目；</p> <p>2、箱体印字为丝网印刷；</p> <p>3、箱体标识：其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾。</p>		

2	果皮箱	两分类 三分类 四分类	尺寸	两分类：长780mm,宽360mm,高900mm 三分类：长1080mm,宽360mm,高900mm 四分类：长1270mm,宽360mm,高900mm	1200 (其中 两分类 400组 、三分 类400 组、四 分类 400组)	组	
			材质	镀锌板材质，箱体1.2mm,门板1.0mm,投口与底座1.0mm201不锈钢材质			
			外表颜色	表面处理：箱体整体采用户外塑粉静电喷涂，表面涂层坚固，抗紫外线以及耐候性强。可实现多种色彩搭配。			
			垃圾投放	为确保投口的光滑度投口采用国标优质不锈钢材质厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$,确保投口的硬度及便于雨水滑落。			
			内胆	垃圾投放内胆采用厚度0.5mm优质镀锌板制作，内胆侧面带有拉手方便内胆从垃圾桶中拉出，保证拉手的牢固度。			
			工艺	箱体底座与垃圾箱投口采用201不锈钢材质，其余部分采用镀锌板材质分类标志采用丝网印刷，符合公共信息标志用符号要求及规定。			
			箱身标识	箱体标识：其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾。			
3	不锈钢果皮箱	三分类	尺寸	长960mm,宽320mm,高680mm	458	组	
			材质	通体为1.0mm不锈钢材质			
			外表颜色	箱体通体为不锈钢本色			
			垃圾投放	为确保投口的光滑度投口采用国标优质不锈钢材质厚度为 $\geq 1.0\text{mm}$,确保投口的硬度及便于雨水滑落。			
			内胆	垃圾投放内胆采用厚度0.5mm优质镀锌板制作，内胆侧面带有拉手方便内胆从垃圾桶中拉出，保证拉手的牢固度。			
			工艺	箱体底座与垃圾箱投口采用201不锈钢材质，其余部分采用镀锌板材质分类标志采用丝网印刷，符合公共信息标志用符号要求及规定。			
			箱身标识	箱体标识：其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾。			