



# 工作联系函

申请

报告

通报

通知

## 主题：关于金属件成品包装箱的购买申请

<b>会签栏</b>	<b>公司领导、采购部：</b>
	<b>一、目的</b>
	保证生产发运工作的正常运行、保证产品质量、降低运输成本、满足客户需求!
	<b>二、现状及周转箱数量</b>
	发往内部各工厂底座无包影响产品质量和装载率,前期包装箱投入 100 个不能满足!
	<b>三、现状及主机厂用量</b>
	1、西安底座每月产量 8400 件,每箱容量 24 个,需要 350 个周转箱,调角器每月
<b>文件抄送:</b>	需求 12000 个,每箱容量 120 个,需要 100 个周转箱,共计需求 450 个;
<b>综合管理部</b>	2、长春底座每月产量 5000 件,每箱容量 24 个,需要 292 个周转箱,调角器每月
<b>相关部门</b>	需求 7000 个,每箱容量 120 个,需要 58 个周转箱,共计需求 350 个;
	3、潍坊工厂新增 P203 每天需要座框 240 个左右,每天需要周转箱 15 个,共计需
<b>2.签字位置</b>	要 100 个周转箱周转. <i>请赵总批准</i>
<b>对应会签栏</b>	<b>四、结果</b> <i>建议分批投入体现 A 200 - 200 - 200 - 200</i>
<b>内文字上方</b>	<i>B 300 - 200 - 300</i> <i>于 2025.5.20</i>
	根据目前各主机厂产量共计需求周转箱 900 个,现有周转箱 100 个,缺口 800 个,
	因此申请购买周转箱 800 个,每个费用 400 元左右,预计费用 320000 元!
	具体尺寸数量: 1200mm*1000mm*1150mm 800 个
	以上请领导批示!
	<i>张文昌 2025.6.3.</i> <i>滕永强 2025.5.20</i>
<b>发起部门:</b> 销售管理部	<b>编制:</b> 张文昌
	<b>审核:</b> <i>张文昌 2025.5.20</i>
<b>领导批准:</b>	<b>签批日期:</b>

围板箱器具使用说明

产品名称	5L底座 (长条)	2TD底座	王牌2TD	L6000	M3000S	3.1项目底座	X3000驾驶员底座	H3000	X5000S	P203
零部件重量	20	18	17	17	19	20	18	18	20	15
零件尺寸 (mm)	540*415*150	540*415*150	530*420*200	540*423*200	530*460*180	515*405*150	530*455*200	575*450*200	530*510*220	540*430*220
产品图示										
包装重量	530	482	458	458	506	530	482	482	530	410

包装示意图

包装示意图

零件包装信息	包装示意图			工装外形尺寸 (mm)	长mm	宽mm	高mm	
				围板箱重量Kg/单位	1200	1000	1150	
				围板箱单行数量	50			
				围板箱单层行数/单位	2件			
				围板箱单层数量/单位	2行			
				围板箱摆放层数/单位	4件			
				围板箱标准数量/单位	6层			
				周转频次 (对应兰标注“V”)	24件			
					1小时	2小时	3小时	4小时

编辑:

会签:

批准:

*2025.6.3*

### 底座成品包装方式成本对比报告

序号	包装形式 项目	底座总成			调角器总成		备注
		围板箱包装	托盘包装 (木托盘)	托盘包装 (铁托盘)	围板箱包装	塑料箱包装	
1	包装容量	24个	24个	24个	120个	100个 (20个箱子)	
2	运费 (西安)	267元/托 (两层叠放)	534元/托 (单层放置)	534元/托 (单层放置)	267元/托 (两层叠放)	534元/托 (单层放置)	运费: 10679.61元, 20个托盘位
3	运费 (长春)	225元/托 (两层叠放)	450元/托 (单层放置)	450元/托 (单层放置)	225元/托 (两层叠放)	450元/托 (单层放置)	运费: 10194.17元, 20个托盘位
4	包装返回运费 (西安专车返回)	41.7元/个	0	20.8元/个	41.7元/个	9.8元/个	运费: 10679.61元, 20个托盘位, 围板箱120个, 铁托盘240个
5	包装返回运费 (长春专车返回)	37.5元/个	0	18.8元/个	37.5元/个	8.8元/个	运费: 10194.17元, 20个托盘位
6	包装返回单价 (西安物流返回)	40元/个	—	—	40元/个	—	运费: 2000元, 返回50个围板箱
7	包装返回单价 (长春物流返回)	40元/个	—	—	40元/个	—	运费: 2000元, 返回50个围板箱
8	包装箱数量 (西安)	350个	350个	350个	100个	2400个	
9	包装箱数量 (长春)	292个	292个	292个	58个	1400个	
10	运费合计 (西安)	9.3万元	18.7万元	18.7万元	2.7万元	6.4万元	
11	运费合计 (长春)	6.6万元	13.1万元	13.1万元	1.3万元	3.2万元	
12	包装返回运费 (西安)	1.5万元	托盘采购费用: 1.8万	0.7万元	0.4万元	2.4万元	
13	包装返回运费 (长春)	1.1万元	托盘采购费用: 1.5万	0.5万元	0.2万元	1.2万元	
14	费用合计 (西安)	10.8万	20.5万	19.4万	3.1万	8.3万	
15	费用合计 (长春)	7.7万	14.6万	13.6万	1.5万	4.4万	
	优点	1、对产品防护好; 2、可以实现二层防止; 3、整体折叠返回占用空间小		1、对产品防护差; 2、不能循环使用; 3、成品单层运输		1、对产品防护好; 2、可以实现二层防止; 3、整体折叠返回占用空间小	
	缺点	投资大, 需要大量投入围板箱		1、对产品防护差; 2、不能循环使用; 3、成品单层运输		1、塑料箱返回成本高; 2、成品只能单层运输	
	结论	建议采购围板箱运输成品, 空箱返回可以采用零担物流降低返回运费, 按每月两次周转计算, 预计采购800个围板箱可满足西安和长春月度周转使用, 可取消托盘和塑料箱的使用, 预计投入32万采购围板箱					