

# 上海飞机客户服务有限公司

## 2019 年年度飞机模型采购详细技术要求

### 一、项目概况

根据列表（1）尺寸比例、材质及涂装要求，按统谈分购模式，分批采购 ARJ21、C919 和 CRJ929 模型。要求包工、包料、包质量、包工期。产品合格率必须达到 100%，以最终验收为依据。

### 二、总体要求

1. 飞机模型应严格按照正式提供的文件或书面答复制作；
2. 机身涂装颜色、位置，外包装以及底座的 logo 等应与采购方的要求以及提供的效果图一致；
3. 用于制作各机型、底座、外包装以及填充的材质应须与列表（1）要求一致。
4. 产品或包装如有质量问题，供应商须在采购方规定时间内调换合格产品。

### 三、外观要求

5. 模型外形主要尺寸比例与采购方提供的图纸一致，包括但不限于：机身长度、机身宽度、翼展、上反角、风挡和客舱窗户大小、发动机直径；
6. 实际飞机机身上的所有舷窗、舱门、标识，在模型上均有表现，位置、形状需与图纸一致；
7. 机身表面平滑，不允许出现明显的起伏、接缝；机身处接缝平整、均匀；密封胶不允许有溢出；机身上不允许出现色差、气泡、凹陷等缺陷；
8. 外包装表面要求平整，不允许出现开裂，明显褶皱。包装拉手要求结实，不允许有脱落现象；

#### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

## 四、列表（1）

机型	规格		材质	包装及填充	备注
	比例	机长 cm			
ARJ21 飞机模型	1:200	16.7	合成树脂	蓝礼盒+PVC 垫	高仿模型
ARJ21 飞机模型	1:100	33.5	合成树脂	蓝礼盒+PVC 垫	高仿模型
C919 飞机模型	1:200	19.3	合成树脂	蓝礼盒+PVC 垫	高仿模型
C919 飞机模型	1:100	38.6	合成树脂	蓝礼盒+PVC 垫	高仿模型
C919 飞机模型	1:50	77.2	玻璃钢	铝箱+泡沫	拆翼组装
CRJ929 飞机模型	1:200	31.5	合成树脂	蓝礼盒+PVC 垫	高仿模型
CRJ929 飞机模型	1:100	63	玻璃钢	铝箱+泡沫	拆翼组装
模型底座			胶木+金属		带公司 logo

## 五、模型涂装潘通色及参考效果图

## 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

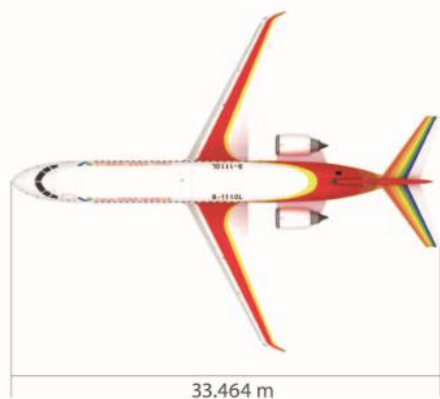
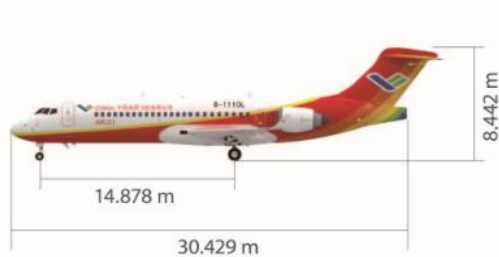
# ARJ21



## 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

## ■ 总体参数



ARJ21-700ST / ARJ21-700ER

巡航速度	M0.78
最大起飞重量 (kg)	40500 / 43500
最大着陆重量 (kg)	37665 / 40455
起飞场长 (m)	1700 / 1900
着陆场长 (m)	1550 / 1650
设计航程 (nm)	1200 / 2000

### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

# C919



## 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

## ■ 总体参数

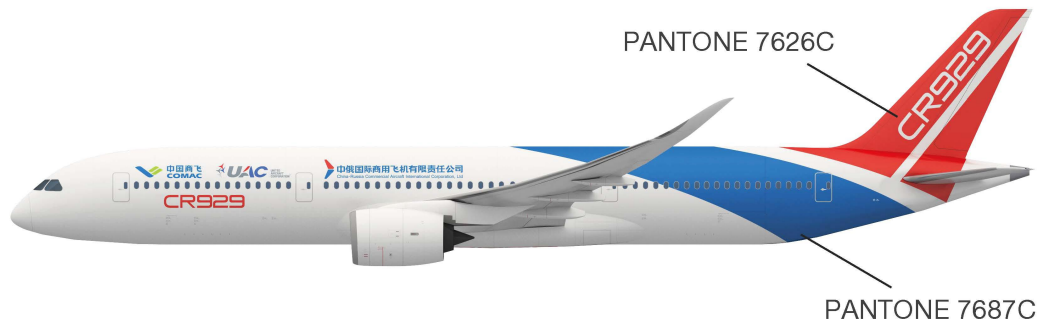


项目	C919ST / C919ER
设计巡航速度	M0.785
设计最大使用高度	12131m / 39800ft
最大设计起飞重量	75100kg / 78900kg
标准商载	15010kg
起飞场长(SL,ISA,MTOW)	≤2000m / ≤2200m
着陆场长(SL,ISA,MLW)	1800m

### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

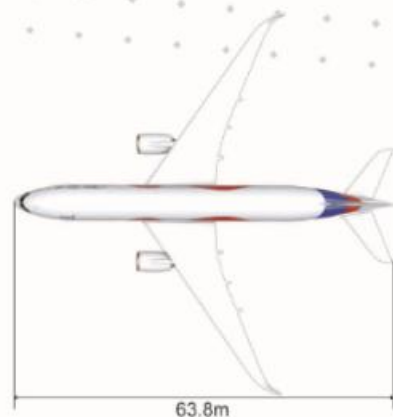
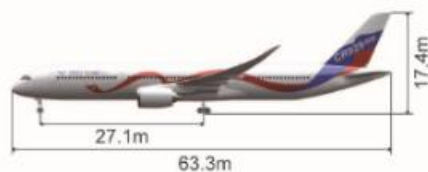
# CR929



## 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。

## ■ 三视图



全机长	63.3m
翼展	63.9m
全机高	17.4m
主轮距	10.2m
前主轮距	27.1m



## 公司 logo



Pantone Reflex Blue C/U  
Process C100 M70 Y0 K0  
R:0 G:78 B:162

Pantone 368C/U  
Process C55 M0 Y100 K0  
R:127 G:191 B:38

### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。



## 六 外包装、底座和填充效果图



### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。



版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。



#### 版权声明

本文件含有中国商用飞机有限责任公司的商业秘密，未经中国商用飞机有限责任公司批准，不可将本文件或其中部分复印或引用到其他文件中，用于制造或其他目的。