

JOIN THE DIAMOND FAMILY

加入钻石大家庭

世界的钻石

奥地利钻石飞机公司创立于1981年，是世界上唯一既研发生产飞机、又研发生产发动机的公司，在全球通用航空飞机制造业中排名第三，保持着很好的口碑和最佳的安全纪录。

钻石飞机公司拥有欧洲航空安全局批准的飞机设计机构（机构号：EASA.21J.052），获准独立从事飞行器的设计和研发。钻石飞机在全球轻型飞机市场上享有盛誉，用户遍布北美洲、欧洲、亚洲和大洋洲，累计销量已达3500多架。

钻石在中国

中国电子科技集团公司与芜湖市政府于2013年引进奥地利钻石飞机，联合成立中电科芜湖钻石飞机制造有限公司和中电科特种飞机系统工程有限公司，是从事通用飞机、其他航空器及配套设备等产品研发、生产、销售、维修与服务的国有控股高科技企业。

公司与奥地利钻石飞机工业公司进行全方位技术合作，引进生产技术先进、用途广泛的轻型通用飞机，并共同设立飞机设计研究院研发新机型。中电科芜湖钻石飞机制造有限公司与奥地利钻石飞机结成战略联盟，是钻石飞机的全球代理商，在中国独家销售DA42\DA20系列飞机。每名成员都是立志献身通航事业的专业人员，我们将以丰富的经验、广泛的产品和飞机产品，耐心听取您的目标和关注点，根据您的需求量量身定制一体化解决方案。

今天就拨打+86 553 5992023 联系我们，或登录 www.diamondaircraft-china.com



官方微信二维码



新浪微博二维码

中电科芜湖钻石飞机制造有限公司

芜湖市鸠江区皖江财富广场B2座 / 241000

Call us: +86 553 5992023 市场部邮箱: marketing@cetcd.com

www.diamondaircraft-china.com

如此让人心动
即刻轻松拥有



钻石飞机

Diamond AIRCRAFT



DV20E DA20 IN CHINA

DV20E是DA20在中国的生产型号

驾驶着DA20飞机冲上云霄时，带给您的感觉就像是为您的超级跑车插上了翅膀。无论用于旅行还是训练，DA20先进的设计都能为人带来无限惊喜。合理的设计让DA20具有令人难以置信的稳定性，在行业内保持着最高的安全纪录，同时，低油耗、易维修的优点，也使其成为最经济的认证飞机之一。极致体验与高性价比，这就是DA20飞机的标志性特点。

COMFORT AND STYLE

舒适与时尚

人性化的设计，易于维护的机舱内饰、战斗机般外形的气泡座舱盖，这一切都让DA20的飞行员和乘客享受着无与伦比的360度全景视野和舒适的驾乘体验。DA20自身有一个方便存取的存放区域，并且附带有宽大空间的行李舱。无论您想去哪，DA20都可以将您连同装备一并送达。



MAKE YOUR OWN EXPERIENCES

打造您自己的飞行体验

DA20可以为您提供极佳的视野范围，您可以尽情享受她触手可控、安全平稳的飞行特性。众所周知，钻石飞机是活塞式单发飞机中最佳飞行安全纪录的保持者，这一切都会让您的飞行变得更加快乐！

以其无以匹敌的性能和卓越的飞行效率，特别是其特有的螺旋飞行的特性，DA20飞机理所当然的成为许多飞行学校训练用机的不二之选。我们深度参与飞行训练，我们懂得只有优质的飞机才能为优秀的飞行学校带来成功。与传统金属材料制造的飞机相比，由轻便耐用的复合材料打造的DA20/DV20E飞机更加易于维护。没有什么比一架结合了运动气质、流畅曲线还有高性价比的飞机能更好地带领学员领略飞行的奇妙，这就是钻石DA20/DV20E飞机。



DA20 DV20E 性能参数

动力系统

发动机	庞巴迪 Rotax 912 S3, 功率100马力
螺旋桨	MTV-21-A/175-05两叶恒速MT螺旋桨
燃油种类	Avgas 100LL, ROZ 95, Mogas

性能/耗油（最大起飞重量情况下）

最大巡航速度（14000英尺，75%输出功率）	234 公里/小时（真实空速）	126 节（真实空速）
巡航速度（13000英尺，55%输出功率）	216 公里/小时（真实空速）	117 节（真实空速）
失速速度（襟翼收起）	92 公里/小时（显示空速）	50 节（显示空速）
失速速度（着陆状态）	81 公里/小时（显示空速）	44 节（显示空速）
爬升率(海平面标准大气)	4.2 米/秒	827英尺/分钟
爬升率(10,000英尺)	1.9 米/秒	374英尺/分钟
55%输出功率(2,000 英尺)	981公里	530 海里
55%功率输出时耗油率(2,000 英尺) 55%功率输出时耗油率	14.4升 /小时	3.8 加仑/小时
离地50英尺起飞距离（海平面标准大气）	410 米	1,345 英尺
起飞离地距离（海平面标准大气）	240 米	787 英尺
离地50英尺着陆距离（海平面标准大气）	454 米	1,489 英尺
接地着陆距离（海平面标准大气）	228 米	748 英尺
实用升限	4,000 米	13,123 英尺
最大显示横风	27 公里/小时	15 节

尺寸/重量/载荷



机长	7.28 米	23 英尺 11 英寸
机高	2.18 米	7 英尺 2 英寸
翼展	10.78 米	35 英尺 4 英寸
座位数	2	2
空重	510 公斤	1124 磅
最大起飞重量	730 公斤	1609 磅
有效载荷	220 公斤	485 磅
油箱容量	79 升	21 加仑

* 如无特别说明，以上参数均以标准配置飞机为对象。且以上参数均为近似数值，随时可能变化。