

您的位置: [新华网首页](#) >> 军事频道 >> 外军军事报道

# 印度“阿琼”主战坦克投入量产 2009年前装备124辆

2007年05月14日 09:43:06 来源: 中国新闻网

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】 【我要打印】 【我要纠错】 【Email 推荐:  [提交](#)】



印度“阿琼”主战坦克 [资料]



印度“阿琼”主战坦克 [资料]

小资料: 印度“阿琼”主战坦克



- 山西“一把手”抓环保不能只“赚”不“赔”
- [【锐评】](#)法院改风水立石狮子反得了腐?
- 半数以上县处级公务员迷信的原因是什么?
- 总书记“很揪心”就揪不醒懒政的官员?
- [【图文】](#)难得一见: 法国新旧总统交接仪式
- 讨个说法: 凭什么李湘做了好事就不能说?
- 连载: 快乐和积极生活的100个真相
- 婚姻也要距离 女人千万别把老公当“自己人”

## 全球军事播报

- 美军着手培养可打赢未来反恐战争的战场指挥员
- 台军高价上美国军校 台湾首个女兵从西点毕业
- 电脑游戏推动战争变革 美军用游戏软件训练打仗
- 勇敢地担当起历史责任 刘小午师长谈部队转型
- 尼日利亚通信卫星一号在我国西昌成功发射
- 阿富汗情报部门称塔利班重要军事领导人被击毙
- 3名美国士兵遇袭失踪 4000名驻伊美军大举搜捕
- 频遭武装分子打穿 英最牛坦克竟是“豆腐渣”
- 美国高校巨资买小镇建全国最牛气反恐训练场
- 英国军方将拍摄哈里王子赴伊拉克作战的纪录片



## 军事热图

[更多>>](#)



频遭武装分子打穿 英最牛坦克竟是“豆腐渣”



美国高校巨资买小镇建全国最牛气反恐训练场

## 装备动态

[更多>>](#)

- 印度“阿琼”主战坦克投入量产 2009年前装备124辆
- 频遭武装分子打穿 英最牛坦克竟是“豆腐渣”
- 全新“防弹悍马”杀入伊拉克 作战效果不错
- 多个卫星定位系统挑战GPS 全球“定位”群雄抢滩
- 新一代应急机动侦察车列装部队 解决实际问题

## 神兵奇旅

[更多>>](#)

- 勇敢地担当起历史责任 刘小午师长谈部队转型
- 中国记者入警营探秘俄罗斯“欧洲野牛”特警奥妙
- 新一代“霸王花”领军人——敬晓玲

“阿琼”(Arjun)主战坦克是印度自行研发和制造的第三代坦克。起初命名为MBT 80, 后以印度教神话中战神的名字改称为“阿琼”。“阿琼”是为了替换“胜利”

(Vijayanta)主战坦克于1974年开始研制, 1984年3月制成首批二辆样车, 种种原因致使“阿琼”的发展并不顺利。

1972年, 印度陆军提出用新型主战坦克替换正在生产中的胜利式(Vijayanta)坦克的要求, 同年8月, 印度战车研究院即开始新型主战坦克方案研究。

1973年5月中旬, 印度国防部长拉姆斯沃默?文卡塔拉曼在印度议会上说, 印度自行研制一种称为印度豹(Chetak)的新型主战坦克。该坦克起初叫MBT-80坦克, 最后定名为阿琼式主战坦克。印度正式批准研制该坦克的时间是1974年3月, 该研制计划同时得到第一次拨款为1.55亿卢比, 预研工作自此开始。

该坦克重50吨, 主要部件例如发动机、传动装置、120mm线膛火炮及其弹药、先进的装甲和火控系统均要求在印度生产。

直至1984年3月第一辆阿琼式坦克样车制成时, 该项计划已支出3亿卢比。1985年3月, 对外展出了该样车。到1988年年底, 印度拟制造20辆阿琼坦克样车以便对武器、火控系统、发动机及传动装置和悬挂装置等部件进行广泛试验。然而截止1987年年底, 才制成10辆样车, 其中6辆交给印度陆军试验, 其余4辆留在战车研究院供院方试验和改进发展。

该坦克正式研制以来计划一再延期, 研制经费一再追加, 已达29.20亿卢比, 是第一次拨款的20倍, 其中, 对外交流费用为8.936亿卢比, 约占总经费的三分之一。仅战车研究院1986年3月以前的开支就达到6.882亿卢比, 其中对外交流费为3.286亿卢比。

### 结构特点

该坦克总体布置采用常规方案, 样车以均质装甲板制成, 生产型坦克将采用印度国防冶金实验室(Defence Metallurgical Laboratory)研制的坎钱(Kanchan)式复合装甲。

该坦克的主要武器是1门120mm线膛坦克炮, 配用由印度火炸药研究院(Explosive Research and Development Establishment)研制的尾翼稳定脱壳穿甲弹、榴弹、破甲弹、碎甲弹和发烟弹。因为这些炮弹用该院研制的新型高能发射药发射, 所以弹丸初速较高, 穿甲弹的穿甲性能较好。辅助武器包括1挺并列机枪和1挺高射机枪, 炮塔两侧各装1排电操纵的烟幕弹发射装置。

火控系统由巴拉特电子有限公司(Bharat Electronics Limited)研制, 是在该公司为胜利式坦克研制的改进型坦克火控系统基础上发展来的, 由昼/夜热像瞄准镜、激光测距仪、弹道计算机及各种传感器组成。

该坦克起初准备采用燃气轮机, 但后改用1103kW(1500马力)12缸风冷可变压缩比柴油机。6辆样车上装的是联邦德国MTU公司的柴油机, 功率为809kW(1100马力)。因为订货时没有提出在印度使用的特定条件, 造成使用问题。印度试图使发动机生产国产化, 但国产发动机难以达到陆军要求的1029kW(1400马力)的标准, 这是阿琼坦克研制计划一拖再拖的主要原因之一。

该坦克样车装有联邦德国ZF公司制造的LSG3000型自动传动装置, 采用液气悬挂, 并装有巴巴原子研究中心(Bhabha Atomic Research Center)研制的三防装置。

- 从出枪到击中目标: 1.2秒
- 此时无招胜有招!

反恐专区

更多>>

- 美国高校巨资买小镇建全美国最牛气反恐训练场
- 美军着手培养可打赢未来反恐战争的战场指挥员
- 英媒体称基地组织拟在伊拉克建伊斯兰军事政权
- 俄罗斯警察风纪涣散 俄决心整顿警风重树形象
- 六名男子被指控企图偷袭美国东部一处陆军基地

相关稿件

- 印度外长称愿就边界问题与中方展开进一步谈判
- 美报告称印巴展开新军备竞赛 巴欲部署核导弹
- 再次出击——印度将于8月发射以色列情报卫星
- 印度重型卫星2009年将可进军地球同步转移轨道
- 印度空军一架米格-29战机坠毁 飞行员跳伞获救
- 印度08年有可能用极地卫星火箭发射探月飞行器

读后感言 < 评论广场 >> 进入论坛 >>

请您发表感言，注意文明用语并遵守[相关规定](#)。

发送

[查看评论](#) [留言须知](#)

(责任编辑: 徐鹏)

军事图片



印度国产"先进防空导弹"成功拦截来袭导弹



又到军营动情时 各地退伍士兵告别所属部队



图说军中事: 美国陆海军拉拉队美女比拼



沈阳警备区公开征50名女兵 形象才艺须俱佳



中国国际特种越野车展览会北京展览馆举行



中日甲午战争老照片曝光 睹镇远舰真容 勿忘历史



英雄军官孟祥斌魂归故里 骨灰6日抵达山东



美国首次成功实施空对空弹道导弹拦截试验

新华网评

[更多>>](#)

- 国有银行排队现象为何不见改观
- 1555种通信套餐，消费者不头疼才怪
- 中医遭到攻击应从自身找原因
- 贪官崇尚迷信是为腐败寻找自我安慰

新华社区

[更多>>](#)

- [\[留言荟萃\]](#) 职工优先加薪能落到实处吗?
- [\[精彩贴图\]](#) 超强手工! 一张纸变出的惊叹作品
- [\[坛笑风生\]](#) 爆笑! 这么有味道的女人也扔了?
- [\[坛笑风生\]](#) 高校BBS上最新睿智笑话集