

QCW-05式微声冲锋枪 (QCQ-05)

口径: 5.8×21mm



05式冲锋枪的第一次露面是2004年底在一些军事论坛上，当时有人贴出自己在某靶场试射新型武器的照片，其中就有下面这一张。在后续讨论中获知这就是国内新研制的5.8mm微声冲锋枪，已经被军方选中。大概知道其发射微声弹（亚音速弹），在150米能穿透钢板，200米内连发射击的散布面比95式短突击步枪要小，而且采用50发容量的4排弹匣。



随后，在2005年5月10日北京中国国际警用装备及反恐技术装备展览会上，展出了一种这种冲锋枪的5.8mm型和9mm型，其中9mm型为展出实物，与长风机械厂的螺旋弹筒冲锋枪放在一起，大量的新闻照片引起了枪迷们的注目。终于，在当月上市的第6期《兵器知识》上，正式解密了这种已经被正式命名为QCW05式的新5.8mm口径冲锋枪。

在我军现在的编制当中，步兵轻武器是以步枪和机枪为主，而冲锋枪只是特种辅助武器，是以微声武器为主要使用形式，用于侦察分队等特种部队的隐蔽作战行动中，尤其是悄悄地摸哨，或在侦察巡逻时由开路的尖兵携带。QCW05式冲锋枪的设计目的就是要取代现装备的85式微声冲锋枪，所以尽管该枪可取下消声器发射普通弹，但主要的设计意图是先满足微声冲锋枪的特殊用途，因此对噪声指标要求较高。

参与5.8mm口径微声冲锋枪竞争的有重庆建设、重庆长风 and 208所共3个单位提交的样枪。对于弹容量的指标，建设和208所的方案均采用4排弹匣，而长风的方案则采用螺旋弹筒的设计。最终建设提交的样枪被定型为QCW05，而长风的样枪则改为9mm口径，外贸定型为CS/LS06。



208所提交的样枪，为传统布局



长风提交的样枪

该枪在整体结构上继承了95式步枪的无托结构，但采用了自由式枪机，惯性闭锁。枪机半包络枪管结构，使全枪质心接近握把。握把内有瞄准镜导轨，与95式步枪相同。

QCW05式微声冲锋枪的另一个特点是采用了握把保险。在初样机研制过程中曾经使用平移式握把保险机构，但该机构在射击过程中机构动作不灵活，经常出现卡滞的情况，特别是在低温试验和浸河水试验等特种条件下的卡滞现象更为突出，设计人员经过论证最终改为旋转式握把保险。另外由于QCW05式微声冲锋枪采用惯性击发，因此除了发射机的保险功能外，还增设了握把保险机构。防止因跌落造成走火。



握把上的保险

QCW05式微声冲锋枪采用可拆卸式消声碗结构的消声器，在取下消声器后也可使用。枪身上装有消声器锁紧机构，防止射击过程中消声器的松动。为提高消声效果，配用弹头较重初速较低的专用5.8mm亚音速弹，但必要时也可使用普通弹。在使用亚音速弹时，枪口端面噪声值为120分贝，比85微冲低了7个分贝。单发射击时枪口无烟无焰，连发时也无明显的硝烟和火焰，站在射手旁边时，几乎只能听到枪机在运动中撞击其他组件的声音。

当拆下消声器后，QCW05式微声冲锋枪就变成了QCQ05式轻型冲锋枪，QCW05主要发射DCV05式微声弹，虽然应急情况下也可以直接使用DAP92式普通弹，但会缩短消声器的使用寿命。而QCQ05则主要发射DAP92式普通弹。

05式冲锋枪采用直插式四排双进大容量弹匣。据说由于4排弹匣的宽度较大，加上弹匣与握把之间的距离也太近，因此射手可能会感到弹匣碍手，在用某些姿势射击时手臂会很舒服。

全枪长	500 mm
空枪重	2.2 kg
弹匣容量	50 rds



05式冲锋枪是以微声冲锋枪作为主要使用形式



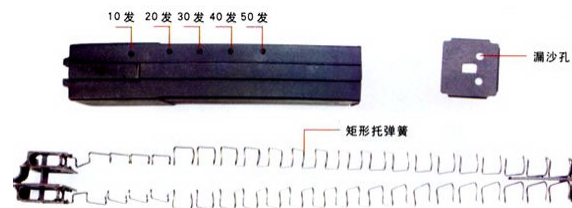
卸下消声器仍可使用

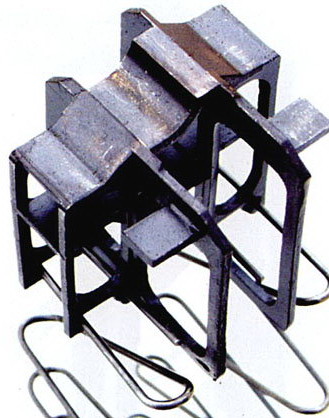


05式冲锋枪的发射机构



四排双进弹匣





托弹板



在05年警用装备展上展出了05式冲锋枪的提箱枪



《兵器知识》的封面



2006年8月26日上午，中哈联合反恐演习“天山—1号2006”第二阶段中方演习区新疆喀什市某靶场。 07



05式微冲，与85式微冲、06式手枪和67式手枪



手持QCW05式冲锋枪在60周年阅兵预演中的特种兵方队



60周年正式阅兵中的特种兵方队



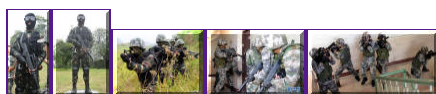
2010年中巴联合军演上拆掉消声器的QCQ05式冲锋枪



重庆“闪电”突击队在2010年国庆公开巡游上展出的05微冲



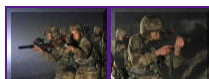
为民工讨薪护航的闪电突击队中的05微冲



2010年与泰国海军陆战队交流演练中的05式冲锋枪



QCW05冲锋枪上安装的Y/MAL-05激光指示器和2倍瞄准镜的一体瞄准装置



Y/MAL-05上的激光指示器发射的是红色可见激光



在“砺刃-2013”全军特种兵比武竞赛中出现的QCW05



维和部队使用的QCQ05



建国70周年女民兵方队中的QCQ05



更新列表	轻武器	其他装备与弹药	相关内容	本站说明及联系方式
------	-----	---------	------	-----------