

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 94—1996

液压支架立柱、千斤顶内径 及活塞杆外径系列

1996-08-14 发布

1997-02-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

本标准全文代替 MT 94—84 液压支架立柱、千斤顶缸柱径系列。

本标准保留了 MT 94—84 中实践证明适合我国情况的那些内容,根据煤炭行业近十多年的发展现状趋势,增补了 $\Phi 250$ mm 以上的立柱内径、活塞杆外径系列和 $\Phi 140$ mm 以上的千斤顶内径、活塞杆外径系列。

该标准从生效之日起,代替 MT 94—84。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由煤矿专用设备标准化技术委员会提出。

本标准由煤矿专用设备标准化技术委员会支护设备分会归口。

本标准由煤炭科学研究总院太原分院负责起草。

本标准主要起草人:李秀轩、李学谦、叶津平。

本标准委托煤炭科学研究总院太原分院负责解释。

液压支架立柱、千斤顶内径
及活塞杆外径系列

代替 MT 94—84

1 范围

本标准规定了液压支架立柱、千斤顶内径及活塞杆外径系列。
本标准适用于液压支架用立柱、千斤顶。

2 立柱、千斤顶内径及活塞杆外径系列

2.1 立柱内径系列应符合表 1 的规定。

表 1 mm

105	110	125	140	160	180	200
(210)	220	230	250	280	320	360

注：括号内尺寸非优先推荐使用。

2.2 立柱活塞杆外径系列应符合表 2 的规定。

表 2 mm

85	105	120	130	150	160	170	185
190	210	220	230	240	260	290	340

2.3 千斤顶内径系列应符合表 3 的规定。

表 3 mm

50	63	80	100	110	125
140	160	180	200	230	

2.4 千斤顶活塞杆外径系列应符合表 4 的规定。

表 4 mm

32	45	50	60	70	85	95	105	120	140	160
----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

2.5 立柱、千斤顶内径及活塞杆外径匹配关系见附录 A(提示的附录)。

2.6 立柱、千斤顶公称承载力与内径配比关系见附录 B(提示的附录)。