

**Table B.4 — Conversion of hardness-to-hardness values for quenching and tempering steels in the quenched condition**

调质钢 ( 淬火状态 ) 的硬度-硬度换算值

HV	HBW	HRC	HRA	HR45N	HR30N	HR15N
580	572	54,0	78,1	59,5	71,4	87,2
590	576	54,4	78,4	59,6	71,9	87,4
600	580	54,8	78,6	59,9	72,3	87,6
610	585	55,2	78,8	60,2	72,8	87,8
620	591	55,6	79,1	60,5	73,2	88,0
630	597	56,0	79,3	60,9	73,6	88,2
640	604	56,4	79,6	61,4	74,1	88,4
650	611	56,8	79,8	61,8	74,5	88,7
660	619	57,2	80,1	62,4	75,0	88,9
670	627	57,6	80,3	63,0	75,4	89,1
680	636	58,0	80,6	63,6	75,8	89,4
690	646	58,4	80,9	64,2	76,2	89,6
700	656	59,2	81,1	64,9	76,7	89,8
710	666	59,7	81,4	65,6	77,1	90,1
720	677	60,1	81,7	66,4	77,5	90,3

NOTE If only HV is given without a number, then most probably HV30 is meant.