

# 国标W10Mo4Cr4V3A高速钢牌号 W10Mo4Cr4V3A模具钢

产品名称	国标W10Mo4Cr4V3A高速钢牌号 W10Mo4Cr4V3A模具钢
公司名称	上海利佳特殊钢有限公司
价格	90.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江工业园区
联系电话	021-37787862 13524351833

## 产品详情

国标w10mo4cr4v3a高速钢 w10mo4cr4v3a模具钢

标准号及牌号 (简写代号)		化学成分									
		c(碳)	w(钨)	mo(钼)	cr(铬)	v(钒)	si(硅)	mn(锰)	s(硫)	p(磷)	re
gb/t9941-1988 gb/t9942-1988 gb/t9943-1988	w18cr4v (18-4-1)	0.70 ~ 0.80	17.5 ~ 19.0	0.30	3.80 ~ 4.40	1.00 ~ 1.40	0.20 ~ 0.40	0.10 ~ 0.40	0.030	0.030	-
	w9mo3cr4v (9-3-4-1)	0.77 ~ 0.87	8.50 ~ 9.50	2.70 ~ 3.30	3.80 ~ 4.40	1.30 ~ 1.70	0.20 ~ 0.40	0.20 ~ 0.40	0.030	0.030	-
	w6mo5cr4v2 (6-5-4-2)	0.80 ~ 0.95	5.50 ~ 6.75	4.50 ~ 5.50	3.80 ~ 4.40	1.75 ~ 2.20	0.20 ~ 0.40	0.15 ~ 0.40	0.030	0.030	-
gb/t9943-1988	w6mo5cr4v2 (高碳) (6-5-4-2)	0.95 ~ 1.05	5.50 ~ 6.75	4.50 ~ 5.50	3.80 ~ 4.40	1.75 ~ 2.20	0.20 ~ 0.40	0.15 ~ 0.40	0.030	0.030	-
	w2mo9cr4v2 (2-9-4-2)	0.97 ~ 1.01	1.40 ~ 2.10	8.20 ~ 9.20	3.50 ~ 4.00	1.75 ~ 2.20	0.20 ~ 0.50	0.15 ~ 0.40	0.030	0.030	-

yb/t2-1989 0	w18cr4v (高碳18-4-1)	0.90 ~ 1.0 0	17.5 ~ 19 0	0.30	3.80 ~ 4.4 0	1.00 ~ 1.4 0	0.40	0.40	0.030	0.030	-
	w14cr4v mnre	0.80 ~ 0.9 0	13.2 ~ 15 0	0.30	3.50 ~ 4.0 0	1.40 ~ 1.7 0	0.50	0.35 ~ 0.5 5	0.030	0.030	0.07
	w12cr4v4 mo (12-4-4-1)	1.20 ~ 1.4 0	11.5 ~ 13 0	0.90 ~ 1.2 0	3.80 ~ 4.4 0	3.80 ~ 4.4 0	0.40	0.40	0.030	0.030	-

### 高生产率高速钢

标准号及牌号 (简写代号)	化学成分(质量分数),										
	c(碳)	w(钨)	mo(钼)	cr(铬)	v(钒)	co(钴)	si(硅)	mn(锰)	s(硫)	p(磷)	
gb/t9943-1988 w6mo5cr4v3 (6-5-4-3)	1.00 ~ 1.1 0	5.00 ~ 6.7 5	4.75 ~ 6.7 5	3.75 ~ 4.5 0	2.25 ~ 2.7 5	-	0.20 ~ 0.4 5	0.15 ~ 0.4 0	0.030	0.030	
cw6mo5cr4v3 (高 碳6-5-4-3)	1.15 ~ 1.2 5	5.00 ~ 6.7 5	4.75 ~ 6.7 5	3.75 ~ 4.5 0	2.75 ~ 3.2 5	-	0.20 ~ 0.4 5	0.15 ~ 0.4 0	0.030	0.030	
w6mo5cr4v2co5 (6-5-4-2-5)	0.80 ~ 0.9 0	5.50 ~ 6.5 0	4.50 ~ 5.5 0	3.75 ~ 4.5 0	1.75 ~ 2.2 5	4.50 ~ 5.5 0	0.20 ~ 0.4 5	0.15 ~ 0.4 0	0.030	0.030	
w18cr4vco5 (18-4-1-5)	0.70 ~ 0.8 0	17.5 ~ 19 0	0.40 ~ 1.0 0	3.75 ~ 4.5 0	0.80 ~ 1.2 0	4.25 ~ 5.7 5	0.20 ~ 0.4 0	0.10 ~ 0.4 0	0.030	0.030	
8w18cr4v2co8 (18-4-2-3)	0.75 ~ 0.8 5	17.5 ~ 19 0	0.50 ~ 1.2 5	3.75 ~ 5.0 0	1.80 ~ 2.4 0	7.00 ~ 9.5 0	0.20 ~ 0.4 0	0.20 ~ 0.4 0	0.030	0.030	
w12cr4v5co5 (12-4-5-5)	1.50 ~ 1.6 0	11.75 ~ 13 3.00	1.00	3.75 ~ 5.0 0	4.50 ~ 5.2 5	4.75 ~ 5.2 5	0.15 ~ 0.4 0	0.15 ~ 0.4 0	0.030	0.030	

### 高生产率超硬型高速钢

标准号及牌号	化学成分
--------	------

(简写代号)		c(碳)	w(钨)	mo(钼)	cr(铬)	v(钒)	si(硅)	mn(锰)	s(硫)	p(磷)	其他
gb/t9943-1988	w6mo5cr4v2al (501)	1.05 ~ 1.20	5.50 ~ 6.75	4.50 ~ 5.50	3.80 ~ 4.40	1.75 ~ 2.20	0.20 ~ 0.60	0.15 ~ 0.40	0.030	0.030	al : 0.80 ~ 1.20
	w2mo9cr4vco8 (2-9-4-1-8)	1.05 ~ 1.15	1.15 ~ 1.80	9.00 ~ 10.00	3.50 ~ 4.20	0.95 ~ 1.30	0.15 ~ 0.60	0.15 ~ 0.40	0.030	0.030	co : 7.75 ~ 8.75
	w7mo4cr4v2co5 (7-4-4-2-5)	1.05 ~ 1.15	6.25 ~ 7.00	3.25 ~ 4.20	3.75 ~ 4.50	1.75 ~ 2.20	0.15 ~ 0.50	0.20 ~ 0.60	0.030	0.030	co : 4.75 ~ 5.75
yb/t2-1980	w10mo4cr4v3al (5f-6)	1.30 ~ 1.45	9.00 ~ 10.50	3.50 ~ 4.50	3.80 ~ 4.50	2.70 ~ 3.20	0.50	0.50	0.030	0.030	al : 0.70 ~ 1.20
	w6mo5cr4v5si (lb201)	1.55 ~ 1.65	5.50 ~ 6.50	5.00 ~ 6.00	3.80 ~ 4.40	4.20 ~ 5.20	1.00 ~ 1.40	0.40	0.030	0.030	nb : 0.2 ~ 0.5 al : 0.3 ~ 0.7
	w12mo3cr4v3co5si (co5si)	1.20 ~ 1.30	11.50 ~ 12.50	2.80 ~ 3.40	3.80 ~ 4.40	2.80 ~ 3.40	0.80 ~ 1.20	0.40	0.030	0.030	co : 4.70 ~ 5.10