

3.4.2 需方从产品上取样进行化学成分复验时,其成分允许偏差应符合 GB/T 3620.2 的规定。

表 2

牌号	化学成分(质量分数) ^a /%														
	主要成分								杂质元素,不大于						
	Ti	Al	Mn	V	Sn	Pd	Mo	Ni	Fe	O	C	N	H	Si	Al
TA1-1	基	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.12	0.05	0.03	0.003	0.08	0.20
TA1	基	—	—	—	—	—	—	—	0.15	0.12	0.05	0.03	0.012	—	—
TA1ELI	基	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.10	0.03	0.012	0.005	—	—
TA2	基	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.18	0.05	0.03	0.012	—	—
TA2ELI	基	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.16	0.03	0.015	0.008	—	—
TA3	基	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.25	0.05	0.05	0.012	—	—
TA3ELI	基	—	—	—	—	—	—	—	0.16	0.20	0.03	0.02	0.008	—	—
TA4	基	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.35	0.05	0.05	0.012	—	—
TA4ELI	基	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.32	0.03	0.025	0.008	—	—
TA28	基	2.0~ 3.0	—	—	—	—	—	—	0.30	0.15	0.05	0.04	0.012	—	—
TA7	基	4.0~ 6.0	—	—	2.0~ 3.0	—	—	—	0.45	0.15	0.05	0.05	0.012	—	—
TA9	基	—	—	—	—	0.12~ 0.25	—	—	0.20	0.18	0.05	0.03	0.012	—	—
TA10	基	—	—	—	—	—	0.2~ 0.4	0.6~ 0.9	0.25	0.20	0.05	0.03	0.012	—	—
TC1	基	1.0~ 2.5	0.7~ 2.0	—	—	—	—	—	0.30	0.15	0.10	0.05	0.012	—	—
TC2	基	3.5~ 5.0	0.8~ 2.0	—	—	—	—	—	0.30	0.15	0.10	0.05	0.012	—	—
TC3	基	4.5~ 6.0	—	3.5~ 4.5	—	—	—	—	0.25	0.15	0.05	0.05	0.012	—	—
TC4	基	5.5~ 6.75	—	3.5~ 4.5	—	—	—	—	0.25	0.18	0.05	0.05	0.012	—	—
TC4ELI	基	5.5~ 6.5	—	3.5~ 4.5	—	—	—	—	0.20	0.03~ 0.11	0.03	0.012	0.005	—	—

注: 产品出厂时不检验其他元素,需方要求并在合同中注明时可予以检验。

^a 其余杂质元素及其含量应符合 GB/T 3620.1 相应牌号的规定;低间隙纯钛牌号中的杂质元素 Al、V、Sn,其单一含量不大于 0.05%,总和不大于 0.2%。

3.5 尺寸、形状及尺寸允许偏差

3.5.1 丝材一般散卷供货,当需方要求且在合同中注明时,直径小于 3.5 mm 的焊丝可焊接复绕(盘)。