

30A钛铁 品质保障

产品名称	30A钛铁 品质保障
公司名称	广州市瑞德贝贸易有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:feti30a 产地:江苏 粒度:可根据客户需求加工
公司地址	广州市番禺区南村镇市头东线大道北排6号联昌工业园A5(1)号厂房
联系电话	13332890710

产品详情

钛铁

钛铁，钛与铁的中间合金。可以用作钢铁的纯化剂、脱氧剂、除气剂、合金，并可改善铸铁性能。高碳钛铁含17%钛、7%碳，余量铁用于净化钢的钢水包添加剂。低碳钛铁合金含钛20%~25%、碳0.10%、硅4%、铅.5%，余为铁，用作还原剂，均采用钛铁矿在电炉中炼制。钛铁熔炼炉产能为5吨/炉以上。

钛铁牌号及化学成份：(gb3282 - 87)

牌号	化学成份%							
	ti	ai	si	p	s	c	cu	mn
feti30-a	25.0-35.0	8.0	1.5	0.05	0.03	0.10	0.40	2.5
feti30-b	25.0-35.0	8.5	5.0	0.06	0.04	0.15	0.40	2.5
feti40-a	35.0-45.0	9.0	3.0	0.03	0.03	0.10	0.40	2.5
feti40-b	35.0-45.0	9.5	4.0	0.04	0.04	0.15	0.40	2.5

钛铁的技术条件，国际标准iso5454-80规定如下：

牌号	化学成分%							
	ti	al	si	mn	c	p	s	v
feti30al6	20-35	6	4		0.15	0.1	0.06	
feti30al10	20-35	10.1	8		0.2	0.1	0.07	
feti40al6	35-50	6	4.5	1.5	0.1	0.1	0.06	
feti40al8	35-50	8	5	1.5	0.1	0.05	0.05	
feti40al10	35-50	10	8	1.5	0.2	0.1	0.07	
feti70	65-75	0.5	0.1	0.2	0.2	0.03	0.03	0.5
feti30al2	65-75	2	0.25	1	0.04	0.04	0.04	1.5
feti30al5	65-75	5	0.5	1	0.3	0.05	0.04	

feti30, fe 36.8%, ti 36.6%, o 31.6%。三方晶系。菱面体晶类。常呈不规则粒状、鳞片状或厚板状。在950 以上钛铁矿与赤铁矿形成完全类质同象。当温度降低时,即发生熔离,故钛铁矿中常含有细小鳞片状赤铁矿包体。钛铁矿颜色为铁黑色或钢灰色。条痕为钢灰色或黑色。含赤铁矿包体时呈褐色或带褐的红色条痕。金属-半金属光泽。不透明,无解理。硬度5~6.5,比重4~5。弱磁性。颗粒度:产品以块状交货,粒度5-50mm。常规标准为:

高钛ti 70%, si: 1.0%-3%, al: 3%-6%, s、p 0.04%,c 0.1%;

中钛ti: 32%-40%, si: 3%-4.5%, al: 6%-10%, s 0.03%, p 0.06%, c 0.1%;

低钛ti: 25%-32%, si 4.5%, al 9%, s 0.03%, p 0.06%, c 0.1%

包装:吨袋。

用途:供炼钢,铸造添加剂,电焊条,涂料等。钛可以增加钢铁的耐磨性和抗拉强度,钛铁合金是生产链条钢、锚链钢、造船用钢、不锈钢、电焊条以及电子、军工产品等的重要原料。用作脱氧剂、除气剂。钛的脱氧能力大大高于硅、锰,并可减少钢锭偏析,改善钢锭质量,提高收得率。用作合金剂。是特殊钢种的主要原料,它可增大钢的强度、抗腐蚀性和稳定性。广泛用于不锈钢、工具钢等。并可改善铸铁性能。用于铸造工业以提高铸铁的耐磨性、稳定性、加工性等。钛铁又是钛钙型电焊条涂料的原料。

技术参数:

牌号	ti(%)	si(%)	p(%)	c(%)	s(%)	mn(%)	al(%)
feti30-a	29.58	3.98	0.041	0.061	0.022	<2.50	7.04

"供应30A钛铁 现货供应 品质保障"的牌号为FeTi30A,产地是江苏,粒度为可根据客户需求加工