

Образец: Железо ВК4

Производитель: Синтез-ПКЖ

Поступил: 2024

Примесь	Содержание %ат	Примесь	Содержание %ат
O	$7,7 \times 10^{-1}$	Nb	$<1 \times 10^{-6}$
C	$1,3 \times 10^{-1}$	Os	$<1 \times 10^{-6}$
N	$7,7 \times 10^{-3}$	Pd	$<1 \times 10^{-6}$
Co	$2,8 \times 10^{-4}$	Hg	$<8 \times 10^{-7}$
W	$3,0 \times 10^{-6}$	Pb	$<8 \times 10^{-7}$
S	$<1 \times 10^{-3}$	Ce	$<8 \times 10^{-7}$
Si	$<9 \times 10^{-4}$	Nd	$<7 \times 10^{-7}$
P	$<9 \times 10^{-4}$	Rb	$<6 \times 10^{-7}$
Ca	$<2 \times 10^{-4}$	Zr	$<6 \times 10^{-7}$
B	$<2 \times 10^{-4}$	Ru	$<5 \times 10^{-7}$
Na	$<2 \times 10^{-4}$	Ag	$<5 \times 10^{-7}$
Mg	$<1 \times 10^{-4}$	Cd	$<5 \times 10^{-7}$
Se	$<5 \times 10^{-5}$	In	$<4 \times 10^{-7}$
K	$<4 \times 10^{-5}$	Cs	$<4 \times 10^{-7}$
Ni	$<2 \times 10^{-5}$	La	$<4 \times 10^{-7}$
Li	$<2 \times 10^{-5}$	Hf	$<3 \times 10^{-7}$
Cr	$<2 \times 10^{-5}$	Ta	$<3 \times 10^{-7}$
Al	$<2 \times 10^{-5}$	Re	$<3 \times 10^{-7}$
Zn	$<1 \times 10^{-5}$	Sm	$<3 \times 10^{-7}$
Ti	$<1 \times 10^{-5}$	Au	$<2 \times 10^{-7}$
V	$<1 \times 10^{-5}$	Ho	$<2 \times 10^{-7}$
Cu	$<8 \times 10^{-6}$	Gd	$<2 \times 10^{-7}$
Mn	$<8 \times 10^{-6}$	Tb	$<2 \times 10^{-7}$
As	$<7 \times 10^{-6}$	Pr	$<2 \times 10^{-7}$
Be	$<6 \times 10^{-6}$	Tm	$<1 \times 10^{-7}$
Mo	$<5 \times 10^{-6}$	Yb	$<1 \times 10^{-7}$
Sc	$<3 \times 10^{-6}$	Lu	$<1 \times 10^{-7}$
Ge	$<3 \times 10^{-6}$	Eu	$<1 \times 10^{-7}$
Rh	$<2 \times 10^{-6}$	Dy	$<1 \times 10^{-7}$
Sr	$<2 \times 10^{-6}$	Bi	$<1 \times 10^{-7}$
Ga	$<2 \times 10^{-6}$	Er	$<1 \times 10^{-7}$
Sn	$<2 \times 10^{-6}$	Th	$<1 \times 10^{-7}$
Sb	$<1 \times 10^{-6}$	Ir	$<1 \times 10^{-7}$
Ba	$<1 \times 10^{-6}$	Pt	$<1 \times 10^{-7}$
Te	$<1 \times 10^{-6}$	Pt	$<8 \times 10^{-8}$
Y	$<1 \times 10^{-6}$	U	$<4 \times 10^{-8}$

Образец: Железо ВКГ (ОСЧ)
 Производитель: Синтез-ПКЖ
 Поступил: 2024

Примесь	Содержание %ат	Примесь	Содержание %ат
O	$5,9 \times 10^{-1}$	Y	$<1 \times 10^{-6}$
C	$2,8 \times 10^{-2}$	Nb	$<1 \times 10^{-6}$
N	$1,2 \times 10^{-2}$	Os	$<1 \times 10^{-6}$
S	$3,5 \times 10^{-3}$	Pd	$<1 \times 10^{-6}$
Ni	$9,5 \times 10^{-5}$	Hg	$<8 \times 10^{-7}$
W	$3,0 \times 10^{-6}$	Pb	$<8 \times 10^{-7}$
Bi	$3,2 \times 10^{-7}$	Ce	$<8 \times 10^{-7}$
Si	$<9 \times 10^{-4}$	Nd	$<7 \times 10^{-7}$
P	$<9 \times 10^{-4}$	Rb	$<6 \times 10^{-7}$
Na	$<4 \times 10^{-4}$	Zr	$<6 \times 10^{-7}$
Ca	$<2 \times 10^{-4}$	Ru	$<5 \times 10^{-7}$
B	$<2 \times 10^{-4}$	Ag	$<5 \times 10^{-7}$
Mg	$<1 \times 10^{-4}$	Cd	$<5 \times 10^{-7}$
Se	$<5 \times 10^{-5}$	In	$<4 \times 10^{-7}$
K	$<4 \times 10^{-5}$	Cs	$<4 \times 10^{-7}$
Cu	$<2 \times 10^{-5}$	La	$<4 \times 10^{-7}$
Li	$<2 \times 10^{-5}$	Hf	$<3 \times 10^{-7}$
Cr	$<2 \times 10^{-5}$	Ta	$<3 \times 10^{-7}$
Al	$<2 \times 10^{-5}$	Re	$<3 \times 10^{-7}$
Zn	$<1 \times 10^{-5}$	Sm	$<3 \times 10^{-7}$
Ti	$<1 \times 10^{-5}$	Au	$<2 \times 10^{-7}$
V	$<1 \times 10^{-5}$	Ho	$<2 \times 10^{-7}$
Co	$<9 \times 10^{-6}$	Gd	$<2 \times 10^{-7}$
Mn	$<8 \times 10^{-6}$	Tb	$<2 \times 10^{-7}$
As	$<7 \times 10^{-6}$	Pr	$<2 \times 10^{-7}$
Be	$<6 \times 10^{-6}$	Yb	$<1 \times 10^{-7}$
Mo	$<5 \times 10^{-6}$	Lu	$<1 \times 10^{-7}$
Sc	$<3 \times 10^{-6}$	Eu	$<1 \times 10^{-7}$
Ge	$<3 \times 10^{-6}$	Dy	$<1 \times 10^{-7}$
Rh	$<2 \times 10^{-6}$	Er	$<1 \times 10^{-7}$
Sr	$<2 \times 10^{-6}$	Tm	$<1 \times 10^{-7}$
Ga	$<2 \times 10^{-6}$	Th	$<1 \times 10^{-7}$
Sn	$<2 \times 10^{-6}$	Ir	$<1 \times 10^{-7}$
Sb	$<1 \times 10^{-6}$	Pt	$<1 \times 10^{-7}$
Ba	$<1 \times 10^{-6}$	Pt	$<8 \times 10^{-8}$
Te	$<1 \times 10^{-6}$	U	$<4 \times 10^{-8}$

Образец: Фосфид никеля NiP
 Производитель: Синтез-ПКЖ
 Поступил: 2024

Примесь	Содержание, % мас	Примесь	Содержание, % мас
Элементная форма			
Fe	$3,0 \times 10^{-1}$	W	$<3,0 \times 10^{-6}$
O	$2,4 \times 10^{-1}$	Ag	$<2,0 \times 10^{-6}$
C	$3,3 \times 10^{-2}$	Ce	$<2,0 \times 10^{-6}$
Al	$2,1 \times 10^{-2}$	Li	$<2,0 \times 10^{-6}$
Na	$1,7 \times 10^{-2}$	Nd	$<2,0 \times 10^{-6}$
Mg	$3,6 \times 10^{-3}$	Pd	$<2,0 \times 10^{-6}$
As	$3,4 \times 10^{-3}$	Y	$<2,0 \times 10^{-6}$
Cu	$2,8 \times 10^{-3}$	Au	$<1,0 \times 10^{-6}$
Ca	$2,7 \times 10^{-3}$	Be	$<1,0 \times 10^{-6}$
Co	$2,0 \times 10^{-3}$	Cd	$<1,0 \times 10^{-6}$
N	$2,0 \times 10^{-3}$	Cs	$<1,0 \times 10^{-6}$
Ti	$1,9 \times 10^{-3}$	Hf	$<1,0 \times 10^{-6}$
Cr	$1,5 \times 10^{-4}$	La	$<1,0 \times 10^{-6}$
Sb	$1,0 \times 10^{-4}$	Re	$<1,0 \times 10^{-6}$
Mn	$7,0 \times 10^{-5}$	Ta	$<1,0 \times 10^{-6}$
Ba	$5,9 \times 10^{-5}$	Zr	$<1,0 \times 10^{-6}$
Pb	9×10^{-6}	Sm	$<8,0 \times 10^{-7}$
S	$<7 \times 10^{-4}$	Ho	$<7,0 \times 10^{-7}$
B	$<2,0 \times 10^{-4}$	Gd	$<6,0 \times 10^{-7}$
K	$<2 \times 10^{-4}$	Tb	$<6,0 \times 10^{-7}$
Se	$<1 \times 10^{-4}$	Bi	$<5,0 \times 10^{-7}$
Zn	$<7 \times 10^{-5}$	Lu	$<5,0 \times 10^{-7}$
V	$<5 \times 10^{-5}$	Pr	$<5,0 \times 10^{-7}$
Mo	$<3 \times 10^{-5}$	Th	$<5,0 \times 10^{-7}$
Ga	$<1 \times 10^{-5}$	Tm	$<5,0 \times 10^{-7}$
Sc	$<1,0 \times 10^{-5}$	Yb	$<5,0 \times 10^{-7}$
Rb	$<9,0 \times 10^{-6}$	Dy	$<4,0 \times 10^{-7}$
Sr	$<8,0 \times 10^{-6}$	Er	$<4,0 \times 10^{-7}$
Rh	$<5,0 \times 10^{-6}$	Ir	$<4,0 \times 10^{-7}$
Sn	$<5,0 \times 10^{-6}$	Tl	$<4,0 \times 10^{-7}$
Te	$<4,0 \times 10^{-6}$	Pt	$<3,0 \times 10^{-7}$
Hg	$<3,0 \times 10^{-6}$	U	$<2,0 \times 10^{-7}$

Образец: Фосфид железа (II) FeP₂Производитель: Синтез-ПКЖПоступил: 2024

Примесь	Содержание, % мас	Примесь	Содержание, % мас
Элементная форма			
O	$6,0 \times 10^{-1}$	Hg	$<3 \times 10^{-6}$
C	$3,5 \times 10^{-1}$	Li	$<3 \times 10^{-6}$
Ni	$7,0 \times 10^{-2}$	Pb	$<3 \times 10^{-6}$
Na	$1,6 \times 10^{-2}$	Ag	$<2 \times 10^{-6}$
N	$1,5 \times 10^{-2}$	Ce	$<2 \times 10^{-6}$
Ca	$4,9 \times 10^{-3}$	Nd	$<2 \times 10^{-6}$
Mg	$3,7 \times 10^{-3}$	Pd	$<2 \times 10^{-6}$
As	$1,3 \times 10^{-3}$	Y	$<2 \times 10^{-6}$
Co	$6,5 \times 10^{-4}$	Au	$<1 \times 10^{-6}$
Al	$5,0 \times 10^{-4}$	Be	$<1 \times 10^{-6}$
Cr	$2,8 \times 10^{-4}$	Cd	$<1 \times 10^{-6}$
Cu	$1,5 \times 10^{-4}$	Cs	$<1 \times 10^{-6}$
W	$2,9 \times 10^{-5}$	Hf	$<1 \times 10^{-6}$
Ba	$1,8 \times 10^{-5}$	La	$<1 \times 10^{-6}$
Sr	$6,4 \times 10^{-6}$	Re	$<1 \times 10^{-6}$
Sb	$1,0 \times 10^{-6}$	Ta	$<1 \times 10^{-6}$
S	$<7 \times 10^{-4}$	Sm	$<8 \times 10^{-7}$
B	$<2 \times 10^{-4}$	Ho	$<7 \times 10^{-7}$
K	$<2 \times 10^{-4}$	Gd	$<6 \times 10^{-7}$
Ti	$<1 \times 10^{-4}$	Tb	$<6 \times 10^{-7}$
Se	$<7 \times 10^{-5}$	Bi	$<5 \times 10^{-7}$
Zn	$<7 \times 10^{-5}$	Lu	$<5 \times 10^{-7}$
V	$<5 \times 10^{-5}$	Pr	$<5 \times 10^{-7}$
Sc	$<4 \times 10^{-5}$	Th	$<5 \times 10^{-7}$
Mo	$<3 \times 10^{-5}$	Tm	$<5 \times 10^{-7}$
Nb	$<2 \times 10^{-5}$	Yb	$<5 \times 10^{-7}$
Ga	$<1 \times 10^{-5}$	Dy	$<4 \times 10^{-7}$
Sn	$<1 \times 10^{-5}$	Er	$<4 \times 10^{-7}$
Zr	$<1 \times 10^{-5}$	Eu	$<4 \times 10^{-7}$
Mn	$<8 \times 10^{-6}$	Ir	$<4 \times 10^{-7}$
Rh	$<5 \times 10^{-6}$	Tl	$<4 \times 10^{-7}$
Rb	$<4 \times 10^{-6}$	Pt	$<3 \times 10^{-7}$
Te	$<4 \times 10^{-6}$	U	$<2 \times 10^{-7}$