



Chemical Composition Report

Supplier:Hunan JY Casting

Part name	锤头	Heat No	3JD0904
Part No	5.646314.B-T5-J-1/12	Inspector	Mr. Lu
Material	Mn13Mo0.5	Section chief	Mr. Den

Chemical composition (%)

	C	Si	Mn	Cr	P	S	Mo
Standard	1.05~1.25	0.3~0.6	12~13	0.3-0.6	≤0.07	≤0.025	0.4-0.5
Practice	1.14	0.400	12.8	0.333	0.0340	0.0034	0.487

样品 : 3JD0904 Mn13Mo0.5
合金 : FE_000 模式 : PA 2020/4/9 15:36:17

	Fe	C	Si	Mn	P	S	Cr
1	84.5	1.15	0.408	12.9	0.0348	0.0034	0.339
2	84.8	1.13	0.392	12.7	0.0332	0.0034	0.327
平均值	84.6	1.14	0.400	12.8	0.0340	0.0034	0.333

	Mo	Ni	Al	Co	Cu	Nb	Ti
1	0.499	0.0212	0.0117	0.0134	0.0301	0.0240	0.0215
2	0.474	0.0195	0.0121	0.0136	0.0286	0.0240	0.0206
平均值	0.487	0.0203	0.0119	0.0135	0.0294	0.0240	0.0210

	V	W	Pb
1	0.0085	0.0499	0.0509
2	0.0092	0.0466	0.0442
平均值	0.0088	0.0483	0.0475

合格

Remark	OK
--------	----

Date:2020.4.21