



铁镍软磁合金的牌号和化学成分

类别	牌号	化学成分(质量分数)(%)														
		C≤	P≤	S≤	Mn	Si	Ni	Cr	Co	Mo	Cu	Fe				
高磁导率较高饱和磁感应强度软磁合金	1J46	0.03	0.02	0.02	0.60~1.10	0.15~0.30	45.0~46.5				≤0.20	余量				
	1J50				0.30~0.60	0.15~0.30	49.0~50.5			≤0.20						
	1J54				0.60~1.10	0.15~0.40	49.5~51.0	3.80~4.20		≤0.20						
高初磁导率软磁合金	1J76				0.30~0.60	0.15~0.30	75.0~76.5	1.80~2.20		4.80~5.20	余量					
	1J77				0.30~0.60	0.15~0.30	75.0~78.0		3.9~4.5	4.80~6.00						
	1J79				0.60~1.10	0.30~0.50	78.5~80.0		3.80~4.10	≤0.20						
	1J80				0.60~1.10	1.10~1.50	79.0~81.0	2.6~3.0		≤0.20						
高初磁导率软磁合金	1J85				0.03	0.02	0.02	0.30~0.60	0.15~0.30	79.0~81.0				4.80~5.20	≤0.20	余量
	1J86							≤1.00	≤0.30	80.5~81.5			5.80~6.20			
矩磁合金	1J34							0.03	0.02	0.02	0.30~0.60		0.15~0.30	33.5~35.0		
	1J51	49.0~50.5														
	1J52	49.0~50.5										1.80~2.20				
	1J65	64.5~66.0														
	1J67	64.5~66.0										1.80~2.20				
	1J83	78.5~79.5		2.80~3.20								2.80~3.20				
	1J403	39.0~41.0	24.5~25.5	3.80~4.20												

北京马斯泰科贸有限公司

地址：北京市 海淀区 安宁庄东路23号 银燕大厦A-301B室

电话：010-82415742

传真：010-62928752

E-mail: info@master-tec.cn