

## Nornickel vs LME vs H-1 Specifications

Element	LME ASTM B39-79 (2013)	H-1	NORNICKEL COA
<b>Ni</b>	>99.80	>99.83	99.96
<b>Co</b>	<0.15	<0.1	0.005
<b>C</b>	<0.03	<0.01	0.005
<b>Fe</b>	<0.02	<0.02	0.004
<b>Cu</b>	<0.02	<0.02	0.017
<b>Si</b>	<0.005	<0.002	0.0008
<b>S</b>	<0.01	<0.001	0.0005
<b>Pb</b>	<0.005	<0.001	0.00079
<b>Zn</b>	<0.005	<0.001	0.001
<b>P</b>	<0.005	<0.001	<0.0003
<b>As</b>	<0.005	<0.001	0.0001
<b>Mg</b>	n/a	<0.001	<0.0002
<b>Cd</b>	n/a	<0.001	<0.0001
<b>Sn</b>	<0.005	<0.001	<0.0001
<b>Sb</b>	<0.005	<0.001	<0.0001
<b>Bi</b>	<0.005	<0.0006	<0.00002
<b>Mn</b>	<0.005	n/a	<0.0002
<b>Ca</b>			<0.0005
<b>Ag</b>			<0.0001
<b>Al</b>			<0.0003
<b>Te</b>			<0.00005
<b>Tl</b>			<0.00005
<b>O</b>			0.005
<b>N</b>			<0.0005
<b>Se</b>			<0.0003
<b>Cr</b>			<0.0005
<b>Mo</b>			<0.0005
<b>W</b>			<0.001
<b>V</b>			<0.001
<b>Ti</b>			<0.0005
<b>Nb</b>			<0.0060
<b>Ta</b>			<0.0005
<b>Sr</b>			<0.0030
<b>Zr</b>			<0.0005
<b>B</b>			<0.0005