S31673外科植入物用不锈钢冷拉丝材、棒材

产品名称	S31673外科植入物用不锈钢冷拉丝材、棒材
公司名称	苏州埃文特种合金有限公司
价格	135.00/千克
规格参数	品牌:埃文 型号:S31673 规格:0.1-500mm
公司地址	苏州工业园区唯华路2号
联系电话	0512-62518432 18121590901

产品详情

UNS S31673，316LVM，00Cr18Ni14Mo3外科植入物用不锈钢

苏州埃文特种合金有限公司专业供应医用不锈钢UNS S31673，316LVM管材（厚壁管和薄壁管）等，可作为短期或永久人体植入物

类似牌号：

UNS S31673

DIN X 2 CrNiMo 18 153

相关标准：

GB4234-2003外科植入物用不锈钢

UNS S31673，316LVM的材料特性

高强度

高疲劳强度

优秀的微清洁度

优异的结构同质性

表面光洁度高

医用不锈钢与工业结构用不锈钢相比，由于要求其在人体内保持优良的耐腐蚀性，以减少金属离子溶出，避免晶间腐蚀、应力腐蚀等局部腐蚀现象发生，防止造成植入期间失效断裂，保证植入器械的安全性，因此其化学成分要求相对严格。医用不锈钢特别是植入用不锈钢，其中的Ni和Cr等合金元素含量均高于普通不锈钢，S和P等杂质元素含量要低于普通不锈钢，并明确规定钢中非金属夹杂物尺寸要分别小于1.5级（细系）和1级（粗系）。为了避免医用不锈钢发生晶间腐蚀，还要求其具有更低的C含量。随着冶金技术的进步和应用要求的提高，在最近几年修订的医用不锈钢国内外标准中，全部要求钢中C含量不高于0.03%（如ASTMF138-03，ASTMF139-03，ISO5832-1-2007，GB4234-2003等）。