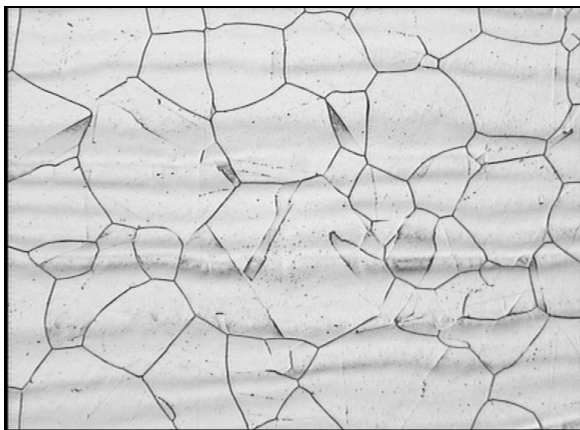


## 植入物应用不锈钢中空材实验室测试

福雷孔医疗中空棒材设计都符合对应的ISO 和ASTM 的要求

### ISO 微电子图示和ASTM 规范:

- 晶体颗粒符合 ASTM E112标准.
- 无铁素体
- 微量含有物符合 ASTM E45标准中的A条例.
- 腐蚀性能试验符合 ASTM A262-E标准.  
内径质量不受碳化等影响, 同样也不影响棒材的抗腐蚀性.



Microstructure x 275 / longitudinal

### 化学成分分析

#### ISO 5832-1 / ASTM F138

	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%N	%Cu
Mini	≤	≤	≤	≤	≤	17.0	2.25	13.0	≤	≤
Maxi	0.030	2.00	0.750	0.025	0.010	19.0	3.00	15.00	0.10	0.50

•  $(Cr\%+3.3*Mo\%) \geq 26$

#### ISO 5832-9 / ASTM 1586

	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Mo	%Nb	%Ni	%N	%Cu
Mini	≤	2.00	≤	≤	≤	19.0	2.00	0.25	9.0	0.25	≤
Maxi	0.060	4.25	0.75	0.025	0.010	22.0	3.00	0.80	11.00	0.50	0.25

•  $(Cr\%+3.3*Mo\%) \geq 26$

•  $(Cr\%+3.3*Mo\%+15*N\%) \geq 32$

•  $Cr\%+3.3*Mo\%+15*N\% > 32$

### 抽样流程:

每一批样品取样均符合 ANSI / ASQC Z1.4 1993标准.

### FORECREU Biometal

Forécreu SAS. - 地址: Chemin de Saint Amand, F-03600 Malicorne, France - 电话: +33 (0)4 70 64 43 37 - 传真: +33 (0)4 70 09 08 70  
常州福雷孔新材料科技有限公司 - 地址: 常州武进高新区西湖路8号5C103室 - 邮编: 213164 - 电话: 0519 86225260 - 传真: 0519 86225261  
Email: china@forecreu.com - Internet Site: www.forecreu.com.cn