

UDC 616.1-77
C 45



中华人民共和国国家标准

GB 12264—90

人工心肺机 硅橡胶泵管

Artificial heart-lung machine
Silicon rubber pump tube

1990-01-08 发布

1990-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

人工心肺机 硅橡胶泵管

GB 12264—90

Artificial heart-lung machine
Silicon rubber pump tube

1 主题内容与适用范围

本标准规定了硅橡胶泵管的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于硅橡胶泵管(以下简称泵管)。该产品装于人工心肺机的血泵上,供体外循环时输送血液用。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 528 硫化橡胶拉伸性能的测定
- GB 530 硫化橡胶撕裂强度的测定方法(直角型)
- GB 531 橡胶邵尔 A 型硬度试验方法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3512 橡胶热空气老化试验方法
- GB 12260 人工心肺机 滚压式血泵

3 产品分类

3.1 泵管的规格和尺寸应符合表 1 的规定。

表 1 mm

规格 (内径×外径)	内 径		壁 厚		长 度	
	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差
6×10	6	±0.20	2	±0.2	600	±6
8×12	8	+0.25 -0.20	2	±0.2		
10×15	10	+0.30 -0.20	2.5	±0.2		
12×18	12	+0.35 -0.20	3	±0.3		

注:特殊规格、长度按订货合同规定。

3.2 标记示例

国家技术监督局 1990-01-08 批准

1990-09-01 实施