

ICS 23.100.30

J 20

备案号: 16699—2005

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7356—2005

代替JB/T 7356—1994

列管式油冷却器

Tubular oil cooler

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060508000020

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型式、基本参数与外形尺寸.....	1
3.1 型式.....	1
3.2 基本参数.....	1
3.3 外形尺寸.....	2
3.4 型号说明.....	6
3.5 标记示例.....	6
4 技术要求.....	6
4.1 热交换性能.....	6
4.2 密封性.....	6
4.3 耐冲击性.....	6
4.4 零部件.....	6
4.5 连接尺寸偏差.....	8
4.6 清洁度.....	9
4.7 表面涂装.....	9
4.8 寿命.....	9
5 试验方法.....	9
5.1 试验介质.....	9
5.2 热交换性能试验.....	9
5.3 密封性试验.....	9
5.4 耐冲击试验.....	9
5.5 零部件检查.....	9
5.6 联接尺寸偏差检查.....	10
5.7 清洁度检查.....	10
5.8 表面涂装检查.....	10
5.9 寿命检验.....	10
6 检验规则.....	10
6.1 出厂检验.....	10
6.2 型式检验.....	10
7 标志、包装、运输及贮存.....	10
附录 A (规范性附录) 热交换系数和冷却面积计算方法.....	11
图 1 GLC 型冷却器外形图.....	2
图 2 GLL 型卧式冷却器外形图.....	3
图 3 GLL 型立式冷却器外形图.....	5
图 4 换热管排列型式.....	7
图 5 冷却器连接尺寸偏差.....	8

图 6	热交换性能试验原理图	9
表 1	基本参数	1
表 2	GLC 型冷却器外形尺寸	2
表 3	GLL 型卧式冷却器外形尺寸	4
表 4	GLL 型立式冷却器外形尺寸	5
表 5	冷却器热交换性能	6
表 6	换热管材料	6
表 7	横向折流板和支持板厚度	7
表 8	管板、横向折流板及支持板与壳体内径间隙	7
表 9	连接尺寸偏差	8