



Konvekta 技术规范

盘管清洗规范

单位：斐崴节能科技（上海）有限公司——konvekta AG 中国公司

日期：2020 年 03 月 11 日

索引：konvekta-tech-022-v0.1

应 VDI 6022 Blatt 1 2018-01 关于盘管可清洗性的规定，konvekta 盘管满足以下清洗测试。

测试标准：180bar 水压正面冲向盘管，水流可以有盘管另一面冲出，盘管翅片无变形。

以下为 konvekta 盘管 2007 年在柏林空气卫生研究所（Institute for Air-Hygiene, the ILH Berlin）的测试结果。

Konvekta 盘管清洗测试				
测试序列				
		1	2	3
翅片间距(mm)		3.0	2.5	4.0
翅片厚度(mm)		0.4	0.4	0.4
单程管数	排数/盘管厚度(mm)	结果		
2	1/60	✓	✓	✓
4	2/120	✓	✓	✓
6	3/180	✓	✓	✓
8	4/240	✓	✓	✓
10	5/300	✓	✓	✓
12	6/360	✓	✓	✓
14	7/420	✓	✗	✓
16	8/480	✓	✗	✓
18	9/540	✓	✗	✓
20	10/600	✗	✗	✓

图例：

- ✓ = 未测试，默认可以清洗
- ✓ = 测试结果满足清洗要求
- ✗ = 测试结果不满足清洗要求

注：原始测试报告（德文）可在 ILH Berlin 官网首页下载