



温州市威拉斯过滤科技有限公司

浙江制造产品先进性指标对标表

核心技术指标	JB/T5088.1-2018	T/ZZB 0049—2016	实测	提升说明
耐液压脉冲疲劳能力	700kPa, 循环次数:50000,滤清器外壳应无变形及渗漏、破损等异常现象	以油压峰值 0.8 MPa, 经脉冲循环 25000 次后, 滤清器外壳应无变形及渗漏、破损等异常现象。	符合	提升
滤清效率	采用符合 GB/T 28957.2-2012 中 ISO12103-M2 试验灰进行试验时,滤清器的原始滤清效率应不低于 60%。	在 20μm 粒径杂质下, 滤清效率应不低于 80%。	符合	提升
容灰量	/	<p>在进出口的压力降达到 70kPa 或产品旁通阀开启压力的 80%时, 其容灰量应不低于式 (2) 计算规定的值</p> $C = AF \dots\dots\dots (2)$ <p>式中: C ——容灰量, 单位为g; A ——单位过滤面积规定的容灰量, $A=0.005 \text{ g/cm}^2$; F ——滤芯有效过滤面积, 单位为cm^2。</p>	符合	新增
止回阀密封性	a)设有进口止回阀的滤清器, 进口止回阀在 600 mm ± 10mm 油位高度作用下, 6h 的漏油量应不超过 0.1L。 b)设有出口止回阀的滤清器, 出口止回阀在 150mm ± 10mm 油位高度作用下,6h 的漏油量应不超过 0.1L。	滤清器内如设有止回阀, 其密封性在(600±10) mm 的油柱压头作用下, 6h 的漏油量应不超过 0.1L。	符合	提升
内部应清洁度	a)额定体积流量小于 14 L/min 时, 应不超过 3mg/(L/min); b)额定体积流量大于或等于 14L/min 时, 应不超过 2.8 mg/(L/min)。	滤清器的内部清洁度限值应不超过 2.5 mg/ (L/min) 。	符合	提升