

 <p>DIAM BOUCHAGE</p> <p>质量管理</p>	<p>技术规范表</p> <p>Diam 10 (传统型)</p>	<p>DQ-FT-D10FR-V3</p> <p>日期：2010年3月29日</p>
--	--	--

感官特性			
方式	参数	质量标准	接受程度
将 25 个 SPME/GC/MS 瓶塞以水醇溶液浸泡至 12%，并将其酸化至 3,5 pH 值	2,4,6 - 盐析TCA (ng/L) 2,3,4,6 - 盐析TeCA (ng/L) 盐析 PCA (ng/L) 2,4,6 - 盐析TBA (ng/L)	<= 量化限制 (b) <= 量化限制 (b) <= 量化限制 (b) <= 量化限制 (b)	
尺寸特性			
方式	参数	质量标准	接受程度
以游标卡尺测试 32 个瓶塞 长度：47 mm (毫米) 直径：23,5/24,2 mm (毫米)	瓶塞长度 (mm)	长度 $\pm 0,4$	可接受质量水平 NQA 1,5 (A1/R2)
	瓶塞直径 (mm)	直径 $\pm 0,3$	可接受质量水平 NQA 1,5 (A1/R2)
	瓶塞斜边 (mm)	$1,0 \pm 0,5$	可接受质量水平 NQA 2,5 (A2/R3) (C)
渗透性			
以渗透计测试三个瓶塞	透氧系数 (mol/m.s.Pa) (d)	$P_{0,5} = \text{目标值} : 0,5 \cdot 10^{-14}$	
实体特性			
方式	参数	质量标准	接受程度
以 4 个钳口的校准机测试 5 个瓶塞	尺寸恢复 30s (%) (e)	$\geq 97\%$	可接受质量水平 NQA 2,5 (A0/R1)
以张力压缩机测试 5 个瓶塞	回弹性 (N/cm ²) (e)	$> 2,8$	可接受质量水平 NQA 2,5 (A0/R1)
以量规管测试 6 个瓶塞	液体密封性 (%) (e)	$100\% > 1,5$ 巴	
以 CETIE 环颈测试 5 个瓶塞	拔出力 (daN)	$20 < 100\% < 40$ (f)	
以摇动和过滤测试 4 个瓶塞	粉尘含量 (mg/bch)	$\leq 0,3$	
以剂量测试 4 个瓶塞	过氧化物残留 (mg/bch)	$\leq 0,1$	

本技术质量规范有效期为 120 个月 (10 年)。符合食品医药管理部门 FDA 的标准规范 (CFR21 规章) 及欧洲 2002/72/CE 和 94/62/CE 的法令规定。

(a) 依据所建议的储存和酿制条件遵守这些质量规范。

(b) 量化限制 (LDQ) : 通过气相色谱分析方法的三氯苯甲醚 (TCA) 量化限制为 0,5ng/L, 四氯苯甲醚和五氯苯甲醚 (TeCA 和 PCA) 量化限制为 1ng/L, TBA 量化限制为 2ng/L。

(c) 可接受质量水平 (NQA) : (A2/R3) 表示对于用来测试的 32 个瓶塞 : 如果其中最多只有 2 个瓶塞显现小于或大于质量标准限制, 则测试整体将被视为通过测试。如果其中有 3 个或是超过 3 个瓶塞显现小于或大于质量标准限制, 则测试整体将被视为未通过测试。

(d) 此系数是根据要求提供的内部测试方法, 在测试产品有效性时订立的。

(e) 此参数的检测频率, 是为了能够定期评估我们的产品而订立的。

(f) 这些值是为了用于表面以矽胶材质处理过，介于 23,9 至 24,5mm（长度 = 44mm）的瓶塞直径而订立的。

* **DIAMANT, DIAM 瓶塞的创新技术/CEA (注册专利 EP 1 216 123 B1)**

Diam Bouchage SAS - Espace Tech Ulrich – 66400 Céret

电话 : +33(0)4 68 87 20 20 – 传真 : +33(0)4 68 87 35 36

电邮 : info@diam-bouchage.com - 网址 : www.diam-cork.com