

## 硅胶管质量证明书

我公司费德罗硅胶管产品生产工艺为铂金硫化，符合以下要求：

1. 不含欧盟RoHS指令(EU)2015/863附录II中限制的有害物质。
2. 符合欧盟REACH法规(EC)1907/2006中附录14中高关注物质(SVHC)的限值要求，并且不含附录17中的限制物质。
3. 符合《GB4806.11-2016食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料》标准要求。
4. 符合FDA 21 CFR 177.2600 可反复使用的橡胶物品标准。
5. 符合美国药典标准USP 43 <88>中 Class VI的要求。
6. 不含乳胶、不含多环芳烃/PAHs、不含壬基苯酚/NP、不含塑化剂(邻苯二甲酸酯/PAEs)、不含2,4-二氯苯过氧化物。
7. 不含动植物来源的成分，制造本品的设备也不用于制造任何含有动植物来源成分的产品。
8. 产品不含BSE/TSE成品，无农药残留，符合Halal清真要求。
9. 符合《GB15979-2002一次性使用卫生用品卫生标准》要求。

规格:	14# ( $\phi$ 1.6*5.0)	批号:	Y40603001
生产日期:	2024-6-3	有效期至:	2027-6-3
测试项目	技术要求	检测结果	结论
尺寸规格	内径: $1.6^{+0.15}_{-0.00}$ 壁厚: $1.7^{+0.15}_{-0.05}$	内径: $1.6^{+0.10}_{-0.00}$ 壁厚: $1.7^{+0.10}_{-0.00}$	合格
硬度(邵A)	50-55	55	合格
拉伸强度(MPa)	$\geq 7.0$	8.2	合格
扯断伸长率(%)	$\geq 500$	528.5	合格
撕裂强度(kN/m)	$\geq 30.0$	41.7	合格
酸碱度 (标准液消耗体积)	$\leq 1$	0.3	合格
干燥残渣总量(mg)	$\leq 5$	0.2	合格
紫外吸光度	$\leq 0.1$	0.01	合格

注：费德罗系列硅胶管产品应贮存在避光、阴凉、干燥的室内，贮存温度为  $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，储存时请勿与酸、碱、腐蚀性物质、有机溶剂、有机硅油等接触。本产品在上述贮存条件下有效期为自生产之日起三年。在可能的情况下，应保持其原包装。库存应该在先进先出的基础上进行管理，任何超出其有效使用日期的管材，或未按照上述建议储存的管材，其性能都不能得到保证，特此说明！

检验 Inspected by:

检 5

审核 Supervised by

日期 Date:

2024-10-15

日期 Date:

2024-10-15

检验专用章