

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026050

硼酸酒精滴耳液

Pengsuan Jiujing Di'erye

Trichloride Compound

本品含硼酸 (H_3BO_3) 应为 2.7~3.3% (g/ml)。

【处方】	硼酸	30g
	乙醇 (70%)	适量
	制成	1000ml

【制法】 取硼酸溶于 160ml 乙醇 (70%) 中，滤过，滤液加入剩余的乙醇 (70%) 使成 1000ml，搅匀，即得。

【性状】 本品为无色透明的液体。

【鉴别】 取供试品，加硫酸，混合后，加甲醇，点火燃烧，即发生边缘带绿色的火焰。

【检查】 应符合耳用制剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025年版四部通则0126）。

【含量测定】 精密量取本品 5ml，置 25ml 量瓶中，加水至刻度。精密量取稀释液 5ml，加甘露醇 2g 与新沸过的冷水 2ml，加酚酞指示液 1 滴，用氢氧化钠滴定液 (0.1mol/L) 滴定至显粉红色，即得。每 1ml 的氢氧化钠滴定液 (0.1mol/L) 相当于 6.184mg 的 H_3BO_3 。

【作用与用途】 具有消毒止痒作用。用于慢性中耳炎及外耳道感染。

【用法与用量】 滴耳，一次 2~3 滴，一日 3~5 次；或用于擦洗外耳道。

【规格】 10ml/支

【贮藏】 避光，密闭保存。

【起草单位】 三二〇一医院

【复核单位】 陕西省食品药品检验研究院