

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026043

硫磺软膏

Liuhuang Ruangao

Sulfur Ointment

本品含硫(S)应为18.0%~22.0%(g/g)。

【处方】	升华硫	200g
	凡士林	800g
	制成	1000g

【制法】 取升华硫研细，过筛，置乳钵内，加等量熔化的凡士林研磨。然后再分次加入剩余的凡士林使成1000g，研匀，即得。

【性状】 本品为黄色膏状物；具硫的特臭。

【鉴别】 取本品加乙醇搅拌后，点火燃烧，即发生蓝色火焰，并有二氧化硫的特殊刺激性臭。

【检查】 应符合软膏剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025年版四部通则0109）。

【含量测定】 取本品约0.1g，精密称定，加亚硫酸钠溶液（1→20）16ml，煮沸回流约1.5小时，至硫完全溶解，放冷，使基质凝固，倾取水液过滤，遗留基质用热水洗涤，放冷，过滤，同法洗涤数次，合并滤液及洗液，加甲醛试液2ml，醋酸1ml，再加水稀释成30ml后，加淀粉指示液1ml，用碘滴定液（0.1mol/L）滴定至浅蓝色，即得。每1ml的碘滴定液（0.1mol/L）相当于3.206mg的S。

【作用与用途】 本品为杀虫药，有杀疥虫及霉菌的作用，亦可抑制皮脂溢出，用于治疗疥疮、体癣、以及脂溢性皮炎等。

【用法与用量】 温水洗净患处并搽干，根据患处面积取适量软膏均匀涂抹患处，轻揉至药物吸收。每日二次，疗程遵医嘱。

【规格】 20g/盒

【贮藏】 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