

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中藏药材标准

标准号:YCBZ2019-003

无 名 异

wumingyi

PYROLUSTTUM

本品为氧化物类金红石族矿物软锰矿。主要含二氧化锰(MnO_2)。采挖后,除去泥沙及杂质,再晾干。

【性状】本品为结核状、块状集合体。呈类圆球形或不规则块状,直径0.7~1.8(2.5)cm。表面黑色、棕黑色或灰棕色,凹凸不平或呈瘤状突起,多无光泽,条痕棕黑色,外常被黄棕色粉末,少数光滑。体较轻,多质较脆,敲之易成层状破碎。断面棕黑色,显半金属光泽,手触之稍有滑腻感,可染成棕黄色。有的质坚硬。微带土腥气,味淡。

【鉴别】(1)取本品粉末0.1g,加30%过氧化氢溶液1ml,即发生剧烈的气泡,并冒出白烟。

(2)取本品粉末0.5g,加稀硫酸2ml,再加铋酸钠0.1g,离心,上清液显紫红色。

【含量测定】取本品粉末(过五号筛)约0.2g,精密称定,置250 ml锥形瓶中,精密加入0.1 mol/L的草酸钠溶液15 ml及3 mol/L的硫酸溶液25 ml,置85℃水浴加热约1.5小时(时时振摇,及时补水)至锥形瓶中无黑色颗粒,再加水60 ml,加热到75-85℃,趁热用高锰酸钾滴定液(0.02 mol/L)滴定至溶液呈粉红色,半分钟颜色不消失即为终点。同时进行空白校正。每1 ml高锰酸钾滴定液(0.02 mol/L)相当于4.35 mg的 MnO_2 。

本品含二氧化锰(MnO_2)不得少于13.0%。

【炮制】 除去泥沙及杂质，洗净，晾干。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛瘀止痛，消肿生肌。用于跌打损伤，金疮出血，痈肿疮疡，水火烫伤。

【用法与用量】 内服：3~4.5 g；多入丸散。外用：研末调敷。

【贮藏】 置干燥处。