

# 《龙骨中药饮片炮制规范（草案）》

龙骨

Longgu

DRACONIS OS

**【来源】** 本品为古代哺乳动物如三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的骨骼化石或象类门齿的化石，前者习称“龙骨”，后者习称“五花龙骨”。挖出后除去泥沙及杂质。五花龙骨极易破碎，常用毛边纸粘贴。

**【药材性状】** 龙骨 呈骨骼状或已破碎呈不规则块状，大小不一。表面白色、灰白色或淡棕色，多较平滑，有的具纹理与裂隙或棕色条纹和斑点。质硬，断面不平坦，关节断面处有多数蜂窝状小孔。吸湿性强，舐之黏舌。无臭，无味。

**五花龙骨** 呈不规则块状，大小不一；有的呈圆柱状长短不一，直径5～25cm。淡灰白色、淡黄白色或淡黄棕色，夹有蓝灰色及红棕色深浅粗细不同的花纹，偶有不具花纹者。表面平滑，时有小裂隙。质硬，较酥脆，易成片状剥落。吸湿性强，舐之黏舌。

**【炮制】** 龙骨 除去杂质及泥沙，打碎。

**煅龙骨** 取净龙骨，照明煅法（《中国药典》2020年版四部 通则0213）煅至酥脆。

**【成品性状】** 龙骨 龙骨 本品呈不规则块状。表面白色、

灰白色或淡棕色，多较平滑，有的具纹理与裂隙或棕色条纹和斑点。质硬，断面不平坦，关节断面处有多数蜂窝状小孔。吸湿性强，舐之黏舌。无臭，无味。

**五花龙骨** 为不规则碎块，表面淡灰白色、淡黄白色或淡黄棕色，夹有蓝灰色及红棕色深浅粗细不同的花纹，偶有不具花纹者。表面平滑，时有小裂隙。质硬，较酥脆，易成片状剥落。

**煅龙骨** 本品呈不规则块状及枯骨状，大小不一。表面灰褐色、青灰色。多较平滑，有的具纵向纹理或杂色条纹及斑点。色白或黄白，有的中空，或有蜂窝状小孔。质轻，酥脆易碎，表面显粉性，吸湿性强。

**【鉴别】**（1）**龙骨** 本品在无烟火焰中灼烧，应不发烟，无异味，不变黑。

（2）取本品粉末约2g，加稀盐酸10ml，即煮沸，产生气体，将此气体通入氢氧化钙试液中即产生白色沉淀。待煮沸停止，滴加氢氧化钠试液中和后，滤过，滤液显钙盐与磷酸盐（《中国药典》2020年版四部 通则0301）的鉴别反应。

**【检查】 杂质** 煅龙骨不得过3%（《中国药典》2020年版四部 通则2301）。

**水分** 不得过13.0%（《中国药典》2020年版四部 通则0832第二法）。

**酸不溶性灰分** 龙骨 取本品粉末 2g，置炽灼至恒重的坩埚中，炽灼至完全灰化，加入稀盐酸约 20ml，照酸不溶性灰分测定法（《中国药典》2020 年版四部 通则 2302）测定，不得过 8.0%。

**重金属** 龙骨 取本品粉末 4g，加冰醋酸 2ml 与水 98ml，称定重量，煮沸 10 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过。取滤液 25ml，依法检查（《中国药典》2020 年版四部 通则 0821 第一法），不得过 20mg/kg。

**砷盐** 龙骨 取本品粉末 0.1g，加盐酸 5ml，加水 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》2020 年版四部 通则 0822 第一法），不得过 20mg/kg。

**【性味与归经】** 甘、涩，平。归心、肝、肾经。

**【功能与主治】** 镇惊安神，收敛固涩。主治心悸易惊，失眠多梦，自汗，盗汗，遗精，白带，崩漏，溃疡久不收口，阴囊湿疹。煅用增强收敛固涩功能。

**【用法与用量】** 15～30g，先煎。外用适量。

**【处方应付】** 处方写龙骨，付龙骨。写煅龙骨，付煅龙骨。其余随方付给。

**【注意事项】** 湿热积滞者慎服。

**【贮藏】** 置干燥处。