

铁落

Tielao

本品为生铁煅至红赤，外层氧化时被锤落的铁屑，主含四氧化三铁 Fe_3O_4 。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品呈不规则的小片或碎粒，大小不一。表面深黑色，有金属光泽。体重。质坚而脆，易折断。气微，无臭，味淡。

【鉴别】 取本品约 0.1g，加盐酸 2ml，振摇，静置。上清液显铁盐的鉴别反应（《中国药典》2020 年版四部通则 0301）。

【含量测定】 取本品细粉，约 0.15g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 15ml 与 25%氯化钾溶液 3ml，盖上表面皿，加热至微沸，滴加 6%氯化亚锡溶液，不断摇动，待溶解完全，取下，用少量水冲洗表面皿及瓶内壁，趁热滴加 6%氯化亚锡溶液至显浅黄色（如氯化亚锡加过量，可滴加高锰酸钾试液至显浅黄色），加水 100ml 与 25%钨酸钠溶液 15 滴，并滴加 1%三氯化钛溶液至显蓝色，再小心滴加重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）至蓝色刚好褪尽，立即加硫酸-磷酸-水（2：3：5）10ml 与二苯胺磺酸钠指示液 5 滴，用重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色。每 1ml 重铬酸钾滴定液（0.01667mol/L）相当于 5.585mg 的铁（Fe）。

本品含铁（Fe）不得少于 65.0%。

【性味与归经】 辛，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 平肝，镇惊，解毒敛疮，补血。用于癫狂，热病谵妄，心悸易惊，风湿痹痛，疮疡肿毒，贫血。

【用法与用量】 10~15g，先煎。

【贮藏】 置干燥处，防潮。