

枯矾配方颗粒

Kufan Peifangkeli

【来源】本品为硫酸盐类矿物明矾石族明矾石的加工提炼制成品经炮制并按汤剂的主要质量指标加工制成的配方颗粒。

【制法】取枯矾饮片 1000g，加水煎煮，滤过，滤液浓缩成清膏（干浸膏出膏率为 65%~85%），加入辅料适量，干燥（或干燥，粉碎），再加入辅料适量，混匀，制粒，制成 1000g，即得。

【性状】本品为灰白色至灰色的颗粒；气微，味微甘而极涩。

【鉴别】（1）取本品 1g，加水 10ml 使溶解，溶液显铝盐（中国药典 2020 年版通则 0301）的鉴别反应。

（2）取本品 2g，显钾盐（中国药典 2020 年版通则 0301）的鉴别反应。

（4）取本品 2g，加水 10ml 使溶解，溶液显硫酸盐（中国药典 2020 年版通则 0301）的鉴别反应。

【检查】铜盐与锌盐 取本品 1g，加水 100ml 与稍过量的氨试液，煮沸，滤过，滤液不得显蓝色；滤液中加醋酸使成酸性后，再加硫化氢试液，不得发生浑浊。

重金属 取本品 1g，依法检查（中国药典 2020 年版通则 0821 第二法），含重金属不得过 20mg/kg。

其他 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（中国药典 2020 年版通则 0104）。

【含量测定】取本品约 0.3g，精密称定，加水 20ml 溶解后，加醋酸-醋酸铵缓冲液（pH6.0）20ml，精密加入乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）25ml，煮沸 3~5 分钟，放冷，加二甲酚橙指示液 1ml，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液自黄色转变为红色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 12.91mg 的硫酸铝钾〔KAl(SO₄)₂〕。

本品每 1g 含硫酸铝钾〔KAl(SO₄)₂〕应为 290mg~710mg。

【规格】每 1g 配方颗粒相当于饮片 1.0g

【贮藏】密封。