

氧化锌糊

Yanghuaxin Hu

Zinc Oxide Paste

本品含氧化锌(ZnO)应为 22.5%~27.5% (g/g)。

【处方】	氧化锌	250g
	淀粉	250g
	凡士林	适量
	全量	1000g

【制法】取氧化锌、淀粉分别过六号筛。将适量的凡士林加热至 100℃左右，分次加入氧化锌搅拌均匀，待温度下降至 60℃，再加入淀粉，强力搅拌，逐渐冷却，即得。

【性状】本品为白色糊状物。

【鉴别】取本品少许，置白瓷皿中，加稀盐酸少许，研和后分取酸液至试管中，加亚铁氰化钾试液，即生成白色沉淀。

【检查】应符合糊剂项下有关的各项规定（中国药典 2025 年版四部通则 0110）。

【含量测定】取本品 0.2g，精密称定，置锥形瓶中，加三氯甲烷 4ml，微温使凡士林溶解，加稀盐酸 4ml，使氧化锌溶解，放冷，加甲基红指示液 1 滴，滴加氨试液至微黄色，再加氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）4ml 与铬黑 T 指示剂少许，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至纯蓝色。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 4.069mg 的 ZnO。

【作用与用途】防腐、收敛。用于湿疹及皮炎。

【用法与用量】局部涂敷。每日 1~2 次。

【规格】30g : 7.5g

【贮藏】密闭保存。