

中药词典 外用药石灰中西医助理医师称考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/604/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_AF\\_8D\\_E5\\_c22\\_604554.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_AF_8D_E5_c22_604554.htm)

【别名】垩灰（《本经》），希灰（《别录》），石垩（《本草经集注》），五味、染灰、散灰、白灰、味灰（《石药尔雅》），锻石（《日华子》），石锻（《本草图经》），矿灰、白虎（《纲目》）。【英文】lime【拉丁】Calx【商品名】石灰【处方名】石灰，生石灰，熟石灰【性味】味辛、苦、涩，性温，有毒。【归经】归肝、脾经。【功效】解毒蚀腐，敛疮止血，杀虫止痒。【考证】石灰首载于《本经》，列为下品。《别录》记载：“生中山（今河北保定唐县一带）川谷。”《本草经集注》云：“今近山生石青白色，作灶烧竟，以水沃之，即热蒸而解未矣。”《开宝本草》按：“别本注云：烧青石为灰也。有两种：风化，水化。风化为胜。”《本草图经》曰：“风化者，取锻了石，置风中自解，此为有力；水化者，以水沃之，则热蒸而解，力差劣。”实则均为熟石灰。《纲目》云：“入药惟用风化，不夹石者良。”综上所述，入药多用熟石灰。【药源】为石灰岩经加热煅烧而成的生石灰，及其水化产物熟石灰，即羟钙石，或两者的混合物。【形态】1.石灰岩Limestone主要由方解石组成，为致密块状体。白色或灰白色，由所含杂质成分差异，颜色变化甚大，如含铁质则呈褐色，含有机质时呈灰至黑色。土状光泽，透明度较差。非常致密时多呈贝状断口。2.石灰Lime晶体结构属等轴晶系。为粒状致密块体，罕见有立方体或八面体状单晶。白色，或带灰白、灰黄等色调。土状光泽。硬度3.5.相对密度3.3.3.羟

钙石Portlandite又名：氢氧钙石、熟石灰、消石灰。晶体结构属三方晶系。粉末状疏松块体，极罕见其细鳞片状晶体。白或灰白色。土状光泽。硬度2.相对密度2.23.易溶于热盐酸。在水中的溶解度与温度有关。石灰，尤其熟石灰，在长期存放中，若与空气中二氧化碳接触，可形成方解石，并与熟石灰共存。故陈年石灰中含细分散的碳酸钙。全国各地均有产出。

【产地】全国各地均产。各地有销售，但药材部分销售较少。

【采收】 【炮制】将石灰岩置窑中，密封，上留气道，用大火煅烧，取出即为生石灰。经风化或水解后成熟石灰。

【商品情况】 【药材特征】（1）生石灰主为不规则块状，大小不一，表面有微细裂缝，多孔。白色或灰色；条痕白色。不透明。土状光泽。体较轻，质硬，易砸碎，断面粉状。以块状、色白、无杂石及其他杂质者为佳。（2）熟石灰为粉末状或为疏松块体，白色或淡灰白色，土状光泽。以粉细、色白、无硬块者为佳。

【应用】用于痈疽疗毒，瘰疬痰核。石灰为诸疮肿之要药，善消一切肿毒，可直接用醋或蜜调敷患处，若配清热解毒药同用，其清热解毒消肿作用则更加显著。如《卫生易简方》用新石灰与木柴灰、牡蛎灰、硃砂配用，以奏解毒排脓之功，治疗痈疽溃脓未破者，《千金要方》用本品配伍马齿苋加强清热解毒之功，治疗疗疮肿毒；《普济方》用本品配伍大黄，治无名肿毒，及恶物所伤；《摘玄方》以之与靛青同用，治疗火焰丹毒。若治瘰疬，《卫生易简方》用本品配杏仁、蓖麻子同捣为膏外用；《活人心统》载有用风化石灰细末，与白果肉同捣成膏敷之，治疗痰核红肿。近年来有报道本品与菜油制成白玉膏外敷，治疗瘰疬已溃，收效良好。用于疣痔，鸡眼，胼胝，（疔）。石灰有

较强的腐蚀作用，临床常用作腐蚀剂治疗上述诸证。如《千金要方》用苦酒渍石灰，取汁点患处，用以去疣。《医宗金鉴》之水晶膏即用本品与浓碱水、糯米配制而成，用之点涂于痣疣、鸡眼、胼胝上，可使之腐蚀脱落。现临床用于寻常疣，每以石灰粉反复揉擦即可脱落。用于外伤出血，水火烫伤，下肢溃疡，久痢脱肛，痔疮。石灰味辛、苦而涩，具收涩止血敛疮功效，《新修本草》称其“疗金疮出血大效”，临证治创伤出血，可用石灰与大黄同炒，去大黄研末外掺，如《外科正宗》桃花散；或以石灰同韭汁制饼阴干研末，再用牛胆汁拌和阴干研末，与血竭末混合外敷，止血生肌效果亦很显著，如《疡科选粹》生金散。治烧烫伤，可将石灰水上清液，与等量麻油或桐油混合，涂敷患处，以减轻疼痛及液体渗出，如《医宗金鉴》清凉膏。临床上还可随症配伍雄黄以解毒，配伍大黄以散瘀，配伍明矾以加强收敛止血功效。治下肢溃疡，脓水淋漓，可以干净陈石灰研末，撒布于溃疡上，此对疮疡久不收口，及外伤、冻伤，创面破烂者，均有治疗作用。用于疥癣，痱子，湿疹。石灰有杀虫止痒燥湿作用，治疗疥疮，可以石灰淋汁淋洗；治湿癣，取石灰炒红，以马齿苋捣汁熬膏涂之；《圣惠方》用石灰、葛粉、甘草粉制成扑粉外扑，治夏日痱子热毒；本品与大黄制成桃花散，用麻油调涂，治疗湿热痒疹，亦每能获效。【用量】1.00-3.00g【禁忌】内服不入汤剂。疮口红肿禁用；孕妇慎用；外用蚀疮，只局限于病变部位，不得波及周围健康皮肤。【附方】1.治一切肿毒，痈疽溃脓未破者新石灰、木柴灰各六两，牡蛎灰一两（无亦可）。用井花水三四碗共滚数沸，以纸二层放罩篱内滤去渣，澄清，又熬，将剩一盞，以硃

砂一钱，倾入锅内合之，待干用刀头起，以瓷器盛之。量疮大小用。待脓水出尽，以生肌药收口。（《卫生易简方》）

2.治疗肿石灰三分，马齿苋二分。上二味捣，以鸡子白和敷之。（《千金要方》）

3.治疔腮肿痛配调石灰敷之。（《简便单方》）

4.治夏月疔子及热疮石灰一两（微炒），葛粉一两，甘草二两（生用，为末）。上药相合，研令匀，以绵蘸扑之。（《圣惠方》）

5.治瘰疬用石灰一块（自晨晒至午，将沥青在石上槌细后），剥皮尖杏仁四十粒，蓖麻子十四粒。同捣为膏，依前摊贴。（《卫生易简方》）

6.去痣石灰一两，斑蝥七个。蓖麻油少许捣和令匀，入酽醋少许搅和。先用刀剔破痔头，入药子内涂之。（《普济方》神手膏）

7.治面粉，（疔培-土）（疔）如麻子石灰二两，粟米二两。将石灰研细，同粟米纳瓶中，以水浸三日，取出如膏，晒干，重研如粉，以面脂调匀，入瓷合盛。每洗面讫，涂搽之。（《普济方》石粟膏）

8.去疣目苦酒渍石灰六七日，滴取汁点疣上，小作疣即落。（《千金要方》）

9.治金疮出血不止石灰半升，同大黄一两五钱切片同炒，石灰变红色为度，去大黄，筛细掺损上，纸盖绢扎；止血后用葱汤洗净，换搽玉红膏长肌收敛，并戒口味、房事。（《外科正宗》桃红散）

10.治痢血数十年石灰三大升，炒令黄。上一味，以水二斗搅，令澄清。一服一升，三服止。（《外台》引崔氏方）

11.治痔疾，肛门肿硬痒痛风化石灰三两，芫花三两，灶突黑煤二两。共为末，分作两份，于铍子内点醋炒候热，以帛裹熨之，冷则换之。（《圣惠方》）

12.治肠随肛出熬石灰令热，布裹熨之，随按令入，冷即易。（《外台》引崔氏方）

13.治产后阴肿，下脱肉出，玉门不闭石灰一升，炒令色黄，以水二升投

入灰中，停令澄清。重烧以浸玉门，斯须平复如故。（《经效产宝》）14.治妇女白带白淫，及水泻不止风化石灰一两，白茯苓三两。为末，糊丸桐子大。每服二三十丸，空心米饮下。（《集玄方》）15.治疥淋石灰汁洗之。（《孙真人食忌》）16.治卒发（疔）石灰随多少，研极细，和醋浆水涂（疔疹）上，随手即灭。（《外台》引《元侍郎希声集》）17.治腹胀积块风化石灰半斤，瓦器炒极热，入大黄末一两，炒红取起，入肉桂末半两，略烧，入米醋和成膏。摊绢上贴之。（《丹溪心法》）18.治偏坠气痛陈石灰（炒）、五倍子、山梔子各等分。为末。面和醋调敷之。（《医方摘要》）19.治暴心痛危笃者石灰风化者一钱，干姜一钱。上二味，捣罗为末，滴水为丸，如豌豆大。每服七丸，取葱白一寸刺开，入开口椒七颗，湿纸裹煨熟，细嚼，醋汤下。（《圣济总录》神应丸）20.治中风痰气厥绝，心腹微温，喉间微响陈石灰（千年古者），去土，为细末，水飞过。每服三钱，以水一盞，煎至七分。温服。（《古今医鉴》太白散）21.治中偏风，口面斜石灰半升。上一味，炒，乘热以醋调似泥。涂于一边缓处，才正急用温水洗去。（《圣济总录》）22.治大人小儿暴嗽石灰一两，蛤粉四钱。上为细末，汤浸蒸饼和丸，如豌豆大，焙干。每服三十丸，温韭汁下；小儿七至十丸，早晚食后临卧服。（《圣济总录》太白丸）23.治冷嗽用陈石灰为末，以小饭为丸如铜子大。每服三十丸，姜汤下。（《卫生易简方》）24.治噎膈新石灰三钱，大黄一钱。上用黄酒一钟煎，去滓服酒。（《万病回春》）25.治头发落不止石灰三升，绢袋贮之，以酒三斗渍三宿。初服半合，日三四，夜二，稍加至一合，甚神验。（《千金要方》石灰酒）26.治腋气人

不可近者石灰二两，桑柴灰一两，炭灰一两，雌黄二两。上四味，共研为末。水调涂于腋下，经一食久，即以柳木篦子刮药，腋毛并落，然后用四灰散。（《圣济总录》）《本经》：“石灰，味辛温。主治痈疡疥瘙，热气，恶疮癩疾，死肌堕眉，杀痔虫，去黑子息肉。一名恶灰。生山谷。”【医论

】1.论石灰为诸疮肿要药繆希雍：“石灰，《本经》不言其毒，观所主皆不入汤，其为毒可知矣。火气未散，性能灼物，故主去黑子息肉及堕眉也。其主疽疡疥瘙，热气恶疮，癩疾死肌，髓骨疽者，皆风热毒气浸淫于骨肉皮肤之间，辛温能散风热毒气，且能蚀去恶肉而生新肌，故为诸疮肿要药也。”

（《本草经疏》）2.论石灰性烈及其应用黄宫绣：“石灰，专入肝脾，禀壮火之烈，性非温柔，味非甘缓，其治亦属肌肤骨髓疮疡恶毒，时行热气，刀刃金伤，疔腮肿毒等症，其药止属外敷，而内竟不用及，则知性气之烈，无是过也。故书言能去黑子息肉、堕眉者，以其火气未散，性能灼物故也。书言能主痈疽疥癬、热气恶疮、癩疾死肌、附骨疽者，以其风热毒气，浸淫于骨肉皮肤之间，得此辛温以散之也。书言能蚀恶肉而生新肉者，以其燥能化湿，而肉自克生新之意也。书言能冶金疮者，以其性能坚物，使不腐坏，且血见灰即止之意也。”（《本草求真》）更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)