

滑石粉 白度80- 95 细度600-4500目

产品名称	滑石粉 白度80- 95 细度600-4500目
公司名称	济南盈动科技开发有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	类型:食品级滑石粉 品级:优级品 细度:80-4000 (目)
公司地址	济南市历下区科苑小区13号楼3-601室
联系电话	13205311961 15866747717

产品详情

滑石粉

滑石粉英文名为pulvistalci，为白色或类白色、微细、无砂性的粉末，手摸有油腻感。无臭，无味。本品在水、稀矿酸或稀氢氧化碱溶液中均不溶解。可作药用。

简介

主要[1]成分是滑石。英文名：talc

cas no.：14807-96-6

分子量：260.8617

中文别名：水合硅酸镁超细粉

分子结构图：本品为硅酸镁盐类矿物滑石族滑石，主要成分为含水硅酸镁，经粉碎后，用盐酸处理，水

洗，干燥而成。

滑石主要成分是滑石含水的硅酸镁，分子式为 $\text{mg}_3[\text{si}_4\text{o}_{10}](\text{oh})_2$ 。滑石属单斜晶系。晶体呈假六方或菱形的片状，偶见。通常成致密的块状、叶片状、放射状、纤维状集合体。无色透明或白色，但因含少量的杂质而呈现浅绿、浅黄、浅棕甚至浅红色；解理面上呈珍珠光泽。硬度1，比重2.7~2.8。

滑石具有润滑性、抗黏、助流、耐火性、抗酸性、绝缘性、熔点高、化学性不活泼、遮盖力良好、柔软、光泽好、吸附力强等优良的物理、化学特性，由于滑石的结晶构造是呈层状的，所以具有易分裂成鳞片的趋向和特殊的滑润性，如果 fe_2o_3 的含量很高则会减低它的绝缘性。

滑石粉物理性质：

名称	滑石粉	品级	优级品
细度	1250 (目)	原产地	河北
二氧化硅含量	60 (%)	允许误差	± 0.01 (kg)
氧化镁含量	30 (%)	白度	93
滑石粉规格：200目 325目 500目 600目 800目 1250目 等			

分类化工级滑石粉

用途：用于橡胶、塑料、油漆、等化工行业作为强化改质填充剂。特点：增加产品行状的稳定，增加张力强度，剪切强度，绕曲强度，压力强度，降低变形，伸张率，热膨胀系数，白度高、粒度均匀分散性强等特点。陶瓷级滑石粉用途：用于制造高频瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等。特点：高温不变色，锻烧后白度增强，密度均匀，光泽好、表面平滑。化妆品级滑石粉用途：是化妆品行业的优质填充剂。特点：含有大量的硅元素。它具有阻隔红外线的作用，因此增强了化妆品的防晒和抗红外线的性能。医药、食品级滑石粉用途：用于医药、食品行业的添加剂。特点：具有无毒、无味、白色度高，可容性好、光泽度强、口味柔软、光滑度强特点。ph直为7-9，不会降解原有产品的特性。造纸级滑石粉用途：用于各种高低档次造纸行业的产品。特点：造纸粉具有白度高、粒度稳定、磨耗度低等特点。使用此粉造出的纸能达到纸张平滑、细腻、节约原子料、提高脂网的使用寿命。水镁石粉用途：用于制造电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等。特点：高温不变色，锻烧后白度增强，密度均匀、光泽度好、表面平滑。碳酸钙粉用途：用于制造电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和陶釉等。特点：高温不变色，锻烧后白度增强，密度均匀、光泽度好、表面平滑。

应用范围

(1)化妆品级(hz)：用于各种润肤粉、美容粉、爽身粉等。

(2)医药—食品级(ys)：医药片剂、医药散剂（如阿咖酚散）糖衣、痲子粉和中药方剂、食品添加剂、隔离剂等。(3)涂料级(tl)：用于白色体质颜料和各类水基、油基、树脂工业涂料、底漆、保护漆等。

(4)造纸级(zz)：用于各类纸张和纸板的填料，木沥青控制剂。

(5)塑料级(sl)：用于聚丙烯、尼龙、聚氯乙烯、聚乙烯、聚苯乙烯和聚脂类等塑料的填料。

(6)橡胶级(aj)：用于橡胶填料和橡胶制品防粘剂。

(7)电缆级(dl)：用于电缆橡胶增剂、电缆隔离剂。

(8)陶瓷级(tc)：用于制造电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和瓷釉等。

(9)防水材料级(fs)：用于防水卷材、防水涂料、防水油膏等。

(10)微细滑石粉：用于高级油漆涂料、塑料、电缆橡胶、化妆品、铜板纸涂料、纺织润滑剂等。

产品资料【别名】画石粉

【来源】本品系滑石经精选净化、粉碎、干燥制成。【性状】本品为白色或类白色、微细、无砂性的粉末，手摸有滑腻感。无臭，无味。本品在水、稀盐酸或稀氢氧化钠溶液中均不溶解。

【鉴别】取本品，照滑石项下的[鉴别](1)、(2)项试验，显相同的反应。

【性味归经】甘、淡，寒。归膀胱、肺、胃经。

【功能主治】利尿通淋，清热解暑，祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痱子。

【用法用量】10~20g，包煎。外用适量。

【贮藏】密闭。

工业生产

将开采来的滑石（滑石粉的原料）选取优良滑石后直接用雷蒙磨或其它高压磨直接粉碎即可，直接用编织袋（50kg，或25kg规格编织袋）包装后即可成品出售。

石棉成分滑石是矿物质中的一种，它与含有石棉成分的蛇纹岩共同埋藏在地下，因而在自然形态下常常含有石棉成分。美国国家毒物学项目以及美国职业安全健康局（osha）没有将滑石粉列为已知或可能的致癌物，所以滑石中的石棉致癌这一说无从说起；美国政府工业卫生学者学会（acgih）也将滑石粉列为“不能分类为人类致癌物质”。滑石的爽身粉功用不可替代。在美国依然使用。

食品应用 食用滑石粉用于医药、食品行业的添加剂。具有无毒、无味、口味柔软、光滑度强特点，因此可以食用，但使用过量或长期食用有致癌性。[2]

中药药用异名 液石、共石、脱石、番石(《别录》)，夕冷(《药性论》)，脆石、留石(《石药尔雅》)，画石(《本草衍义》)。来源 为硅酸盐类矿物滑石的块状体。矿物形态 滑石单斜晶系。晶体呈六方形或菱形板状，但完好的晶体极少见，通常为粒状和鳞片状的致密块体。淡绿色、白色或灰色。条痕白色或淡绿色。光泽脂肪状。解理面显珍珠状。半透明至不透明。

解理沿底面极完全。硬度1，比重2.7~2.8。性柔。有滑腻感。块滑石能被锯成任何形状，薄片能弯曲，但无弹性。多产于变质岩、石灰岩、白云岩、菱镁矿及页岩中。采集 采得后，去净泥土、杂石。或将滑石块刮净，用粉碎机粉碎，过细筛后即成滑石粉。药材呈扁平形、斜方形或不规则块状，大小不一。全体白色、蛋青色或黄白色，表面有珍珠样光泽，半透明或不透明。质软而细致，手摸有滑润感，用指甲即可刮下白粉。无臭，无味，有微凉感。以整洁、色青白、滑润、无杂石者为佳。产江西、山东、江苏、陕西、山西、河北、福建、浙江、广东、广西、辽宁等地。化学成分 主含硅酸镁，其中mgo31.7%，氧化硅63.5%，水4.8%。通常一部分mgo为feo所替换。此外还含氧化铝等杂质。药理作用 保护皮肤和粘膜的作用滑石粉由于颗粒小，总面积大，能吸着大量化学刺激物或毒物，因此当撒布于发炎或破损组织的表面时，可有保护的作用；内服时除保护发炎的胃肠粘膜而发挥镇吐、止泻作用外，还能阻止毒物在胃肠道中的吸收。滑石也不是完全无害的，在腹部、直肠、阴道等可引起肉芽肿。

抗菌作用用平板法使培养基含10%的滑石粉，对伤寒杆菌与副伤寒甲杆菌有抑制作用；用纸片法则仅对脑膜炎球菌有轻度抑菌作用。炮制 洗净，砸成小块，或研成细粉，或水飞。《雷公炮炙论》：用白滑石，以刀刮净，研粉，牡丹皮同煮一伏时，去牡丹皮，取滑石，以水淘过，晒干用。性味甘淡，寒。

《本经》：味甘，寒。

《别录》：大寒，无毒。

《本草经疏》：味甘淡，气寒，无毒。归经入胃、膀胱经。

《汤液本草》：入足太阳经。

《雷公炮制药性解》：入胃、膀胱二经。

《本草经疏》：入足阳明，手少阴、太阳、阳明经。功用主治 清热，渗湿，利窍。治暑热烦渴，小便不利，水泻，热痢，淋病，黄疸，水肿，衄血，脚气，皮肤湿烂。

《本经》：主身热泄瀉，女子乳难，癃闭，利小便，荡胃中积聚寒热，益精气。

《别录》：通九窍六腑津液，去留结，止渴，令人利中。

《药性论》：能疗五淋，主难产，除烦热心躁，偏主石淋。

《日华子本草》：治乳痛，利津液。

《本草衍义补遗》：燥湿，分水道，实大肠，化食毒，行积滞，逐凝血，解燥渴，补脾胃，降心火之要药。

《纲目》：疗黄疸，水肿脚气，吐血衄血，金疮出血，诸疮肿毒。

《本草通玄》：利窍除热，清三焦，凉六府，化暑气。

《本草再新》：清火化痰，利湿消暑，通经活血，止泻痢呕吐，消水肿火毒。用法用量 内服：煎汤(布包)，3~4钱；或入丸、散。

外用：研末掺或调敷。宜忌 脾虚气弱，精滑及热病津伤者忌服。孕妇慎服。

《本草经集注》：石韦为之使。恶曾青。

《本草经疏》：病人因阴精不足、内热以致小水短少赤涩或不利，烦渴身热由于阴虚火炽水涸者，皆禁用。脾胃俱虚者，虽作泄勿服。

《药品化义》：渴而小便自利者，是内津液少也；小便不利而口不渴者，是热在下焦血分也，均不宜用。且体滑，胎前亦忌之。

《本经逢原》：元气下陷，小便清利及精滑者勿服。选方 治身热吐痢泄泻，下痢赤白，癃闭，石淋；生津液，去留结，消蓄水，止渴宽中，除烦热心躁，腹胀痛闷，口疮，牙齿疳蚀，中暑，伤寒，疫疠：滑石六两，甘草一两(炙)。上为末。每服三钱，温水调下，日三服。惟孕妇不宜服，滑胎也。(《伤寒标本》六-散)

治热淋，小便赤涩热痛：滑石四两。捣罗为散。每服二钱匕，煎木通汤调下，不拘时候。(《圣济总录》滑石散)

治气壅关格不通，小便淋结，脐下妨闷兼痛：滑石八分。研如面。以水五大合和搅，顿服。(《广利方

》)

治产后淋：滑石五两，通草、车前子、葵子各四两。上四味，治下筛。酢浆水服方寸匕，稍加至二匕。(《千金方》滑石散)

治小便不利，茎中疼痛，少腹急痛：滑石、蒲黄等分。上二味，治下筛。酒服方寸匕，日三服。(《千金方》)

治小便不利：滑石二分，乱发二分(烧)，白鱼二分。上三味，杵为散。饮服半钱匕，日三服。(《金匱要略》滑石白鱼散)

治小便不通：滑石末一升，以车前汁和涂脐四畔，方四寸，热即易之，冬月水和亦得。(《产乳集验方》)

治黄疸，日晡所发热恶寒，少腹急，身体黄，额黑，大便溱黑，足下热，此为女劳，腹满者难治：滑石、石膏各等分。上二味，治下筛。以大麦粥汁饮方寸匕，日三，小便极利则瘥。(《千金方》) 治感冒久在太阳，致热蓄膀胱。小便赤涩，或因小便秘而大便滑泻。兼治湿温初得，憎寒壮热，舌苔灰色滑腻者：滑石一两，甘草二钱，连翘三钱，蝉退三钱(去足、土)，生杭芍四钱。若滑泻者，甘草须加倍。(《医学衷中参西录》宣解汤)

治伤寒衄血：滑石末不拘多少。饭丸如桐子大。每服十丸，微嚼破，新水咽下。只用药末一大钱，饭少许，同嚼下亦得。老幼皆可服。(《本事方》滑石丸)

治暴得吐逆不下食：生滑石细末二钱匕。温水服，仍急以热面半盞，押定。(《本草衍义》)

治热毒怪病，目赤鼻胀，大喘，浑身出斑，毛发如铁，乃因中热，毒气结于下焦：滑石、白矾各一两。为末，作一服，水三碗，煎减半，不住饮之。(《夏子益治奇疾方》)

治妇人脬转，小便数日不通：滑石二两，寒水石二两，葵子一合。上药捣碎。以水三中盞，煎至一盞半，去滓，食前分温二服。(《圣惠方》滑石散)

治天泡湿热等疮：滑石、粉甘草(此当半用为是)、上等分为末，搽敷。或加绿豆末，以治湿热肥疮。(《景岳全书》金黄散)

治小儿体热痒疮：滑石末三两，白矾灰一两，枣叶四两。上药捣罗为末。先以温浆水洗疮，后取药敷之。(《圣惠方》滑石散)

治脚趾缝烂：滑石一两，石膏(煨)半两，枯白矾少许。研掺之，亦治阴下湿汗。(《濒湖集简方》) 名家论述 《医学启源》：滑石，治前阴窍涩不利，性沉重，能泄气上令下行，故曰滑则利窍，不与诸淡渗药同。白者佳，捣细用。色红者服之令人淋。

《汤液本草》：滑石，滑能利窍，以通水道，为至燥之剂。猪苓汤用滑石与阿胶同为滑利，以利水道。葱豉生姜同煎，去渣澄清以解利，淡味渗泄为阳，解表利小便也。若小便自利，不宜以此解之。

《本草蒙筌》：滑石治渴，非实能治渴也，资其利窍，渗去湿热，则脾气中和，而渴自止尔。假如天令湿淫太过，人患小便不利而渴，正宜用此以渗泄之，渴自不生。若或无湿，小便自利而渴者，则知内有燥热，燥宜滋润，苟误服用，是愈亡其津液，而渴反盛矣。

《纲目》：滑石利窍，不独小便也，上能利毛腠之窍，下能利精溺之窍。盖甘淡之味，先入于胃，渗走经络，游溢津气，上输于肺，下通膀胱，肺主皮毛，为水之上源，膀胱司津液，气化则能出，故滑石上能发表，下利水道，为荡热燥湿之剂，发表是荡上中之热，利水道是荡中下之热，发表是燥上中之湿

，利水道是燥中下之湿。热散则三焦宁而表里和，湿去则阑门通而阴阳利。刘河间之用益元散，通治表里上下诸病，盖是此意，但未发出尔。

《本草经疏》：滑石，滑以利诸窍，通壅滞，下垢赋。甘以和胃气，寒以散积热，甘寒滑利，以合共用，是为祛暑散热，利水除湿，消积滞，利下窍之要药。《本经》用以主身热、泄瀉、女子乳难，荡胃中积聚寒热者，解足阳明胃家之热也。利小便癃闭者，通膀胱利阴窍也。《别录》通九窍津液，去留结，止渴，令人利中者，湿热解则胃气和而津液自生，下窍通则诸壅自泄也。丹溪用以燥湿，分水道，实大肠，化食毒，行积滞，逐瘀血，解燥渴，补脾胃，降心火，偏主石淋，皆此意耳。

《药品化义》：滑石体滑主利窍，味淡主渗热，能荡涤六腑而无克伐之弊。主治暑气烦渴，胃中积滞，便浊涩痛，女人乳汁不通，小儿痘疹发渴，皆利窍渗热之力也。如天令湿淫太过，小便癃闭，入益元散佐以朱砂，利小肠最捷。要以口作渴小便不利两症并鬼，为热在上焦肺胃气分，以此利水下行，烦渴自止。

《医学衷中参西录》：因热小便不利者，滑石最为要药。若寒温外感诸证，上焦燥热，下焦滑泻无度，最为危险之候，可用滑石与生山药各两许，煎汤服之，则上能清热，下能止泻，莫不随手奏效。又：外感大热已退而阴亏脉数不能自复者，可于大滋真阴药中少加滑石，则外感余热不至为滋补之药逗留，仍可从小便泻出，则其病必易愈。若与甘草为末服之，善治受暑及热痢；若与赭石为末服之，善治因热吐血衄血；若其人蕴有湿热，周身漫肿，心腹膨胀，小便不利者，可用滑石与土狗研为散服之，小便通利，肿胀自消；至内伤阴虚作热，宜用六味地黄汤以滋阴者，亦可加滑石以代苓、泽，则退热较速。盖滑石虽为石类，而其质甚软，无论汤剂丸散，皆与脾胃相宜，故可加于六味汤中以代苓、泽。其渗湿之力，原可如苓、泽行熟地之滞泥，而其性凉于苓、泽，故又善佐滋阴之品以退热也。

"低价大量供应滑石粉 白度80-95 细度600-4500目"的品级为优级品，氧化镁含量是30（%），原产地为山东，允许误差是±0.01（kg），类型为食品级滑石粉，二氧化硅含量是60（%），白度为93，细度是80-4000（目）