



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12001-28-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12001-28-4 基本信息

中文名: 石棉纤维

英文名: Asbestos

别名: Asbestos fibre

CAS登录号: 12001-28-4

物理化学性质

石棉纤维(12001-28-4)的性状:
是指蛇纹岩及角闪石系的无机矿物纤维, 基本成分是水合硅酸镁($3\text{MgO} \cdot 3\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。石棉纤维的特点是耐热、不燃、耐水、耐酸、耐化学腐蚀。是纯洁亚麻状纤维或长绒, 为天然产矿物。
其物理性质差别甚大。根据化学成分和晶体结构可分为两类一类是蛇纹石石棉, 又称温石棉即普通石棉, 为含水硅酸镁。不熔融而耐高温。能抗溶剂的侵蚀。相对密度2.2~2.3。一类为角闪石石棉, 为镁、铁、钙、钠的硅酸盐。有毒。经流行病学调查表明, 石棉对人有潜在的致癌危险性。

CAS#12001-28-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12001-28-4](#) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 石棉纤维(12001-28-4)的用途:
用作过滤介质。也用来制造防水织物、石棉布、板及纸、耐酸水泥、石棉保温材料等。

生产方法及其他: 石棉纤维(12001-28-4)的贮存:
本品应密封保存。
概述:
石棉是天然纤维状的硅质矿物的泛称, 是一种被广泛应用于建材防火板的硅酸盐类矿物纤维, 也是唯一的天然矿物纤维。岩石受动力变质条件产生。
石棉纤维石棉纤维的类型有30余种, 但工业上使用最多的有3种, 即温石棉、青石棉、铁石棉。石棉有致癌性, 在石棉粉尘严重的环境中有感染瘤型间皮瘤和肺癌的可能性, 因此, 在操作时应注意防护。用作胶粘剂粘接时耐高温和阻燃增强填充剂。

相关化学品信息

[\(6R, 7R\)-7-氨基-8-氧代-3-\(1-丙烯基\)-5-硫杂-1-氮杂双环\[4.2.0\]辛-2-烯-2-羧酸](#) [己酸烯丙酯](#) [颜料红169](#) [4-三氟甲基苯硼酸](#) [活性翠蓝KN-G](#) [N-Fmoc-N'-\(4-甲氧基-2,3,6-三甲基苯磺酰基\)-D-精氨酸](#) [4-氨基苯酚](#) [12604-28-3](#) [分散兰81](#) [调环酸钙](#) [对二乙氧基苯](#) [氧化钛](#) [双\(甲基环戊二烯\)二氯化锆](#) [5-氨基-2,4-二氟苯甲酸甲酯](#) [C. I. 酸性棕301](#) [酒石酸](#) [磷化锰](#) [8-羟基喹啉](#)