

煤炭能够加工成口罩原料吗？

煤炭可以通过加工制成口罩产业所需的上游原料——高熔指聚丙烯纤维料（一种半晶体的热塑性塑料），高熔指聚丙烯纤维料再经过融化、塑形后，就能制造成为医用无纺布并最终制作成为口罩。

国家能源集团所属化工公司为应对当前形势需要，迅速组织实施“聚丙烯装置纺丝料S2040转产”攻关项目，短时间内迅速实现成功转产，生产出口罩、防护服等医用防护品的原料——聚丙烯S2040高熔指纺丝料。截至3月10日，已生产可用于口罩、手术服等多种医用防护品的高熔指纤维聚丙烯S2040系列牌号产品近12000吨。

高熔指纤维聚丙烯加工成无纺布，可以成为下游口罩企业制造口罩的原材料。按照每吨高熔指纤维可制成一次性外科口罩约90万-100万个、N95医护口罩20万—25万个来计算，这批用煤炭生产出来的聚丙烯S2040高熔指纺丝料，可以满足外科口罩约108-120亿个、N95医护口罩24-30亿个的物资供应量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5863.html>