

## 《石头分子筛洗烘一体机H1》第三种烘干技术

2月24日，《石头分子筛洗烘一体机H1》第三种烘干技术，以行业第三种烘干技术——分子筛低温烘干技术刷新洗烘行业技术天花板，不仅能烘完直接穿，更因低温烘干的独特优势，可以更好地保护衣物。

官方介绍，分子筛低温烘干技术系石头科技多年技术研发沉淀并首次引入家庭洗烘场景，已获得第三方权威检测机构中家院认证。

是区别于冷凝烘干和热泵烘干的“第三种烘干技术”，石头H1也成为了行业内首款拥有羊毛真丝洗烘双认证的洗烘一体机产品。



石头分子筛洗烘一体机 H1

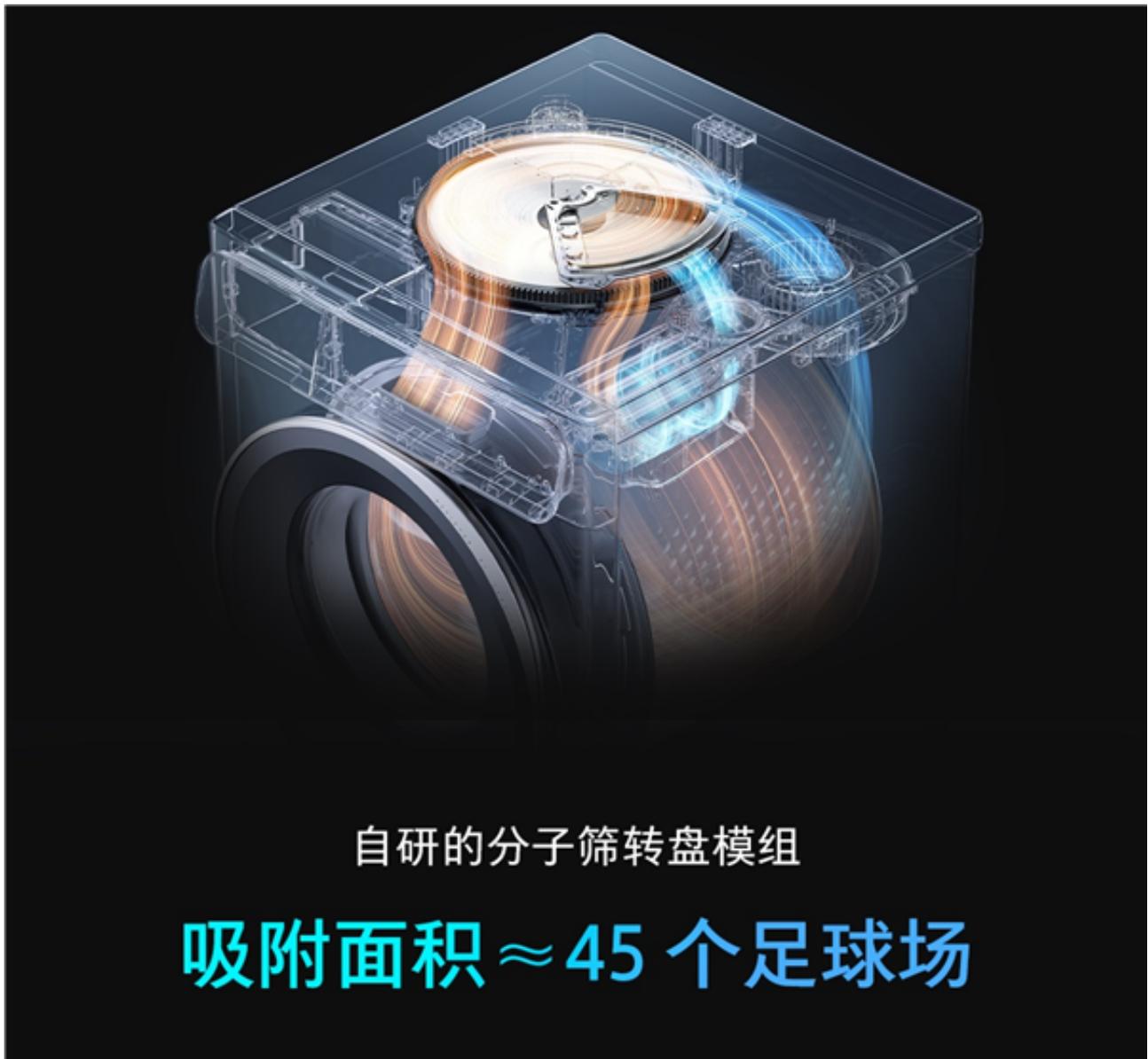
**真烘干，烘完直接穿**



据悉，分子筛低温烘干技术完全区别于市面上同类产品，其依托吸附单元分子筛黑科技与双循环风路，不需要主动热源的参与即可实现低温烘干，可以说是一次颠覆性的创新。

分子筛是一种主要由硅和铝通过氧桥连接而成的铝硅酸盐材料，因其结构中的孔径具有良好的吸附能力，所以常以除湿轮转的形态应用于工业级的专业除湿方案。

经过36个月的研发积累，石头科技自研了一种亲水性极佳的分子筛模组，分子筛被排成瓦楞状层层叠加，形成蜂窝状流道的转盘，吸附面积相当于45个足球场（28.8万平方米）。



石头科技还自研了双循环风路系统，第一路是烘干风路，分子筛快速吸附衣服上的水分；第二路是还原风路，水分从分子筛中排出，分子筛的吸水能力重新得到恢复。

两条风路不断地循环，快速烘干衣物，烘干风路里没有主动热源参与，真正实现低温烘干。

而且通过低温烘干、暖风循环能够最大程度地保护织物纤维活性，即便是羊毛材质也不怕缩水，真丝材质也不必担心褪色。

对洗烘一体机来说，除了烘干能力，洗涤能力、智能化程度、个性化需求、清洁能力等都是消费者选购时考虑的关键要素。

因此，石头H1还突破了多项关键技术，达成了更优秀的洗衣能力、烘干能力和护衣能力，为消费者带来了“洗+烘+护”全方位升级的产品体验。

首先，洗涤能力作为洗衣机的基础能力，在石头H1上也有出色的表现，最关键的核心指标即：洗得干净。为了实现强效洗涤，石头H1采用DD直驱变频电机，最高可达1400转/分钟高频转速，通过高频摔打揉搓和高速甩干分解污渍、排出污水，高效保障洗涤效果。

此外，对一些用户来说，洗涤剂不小心倒多会导致大量泡沫残留，极易造成衣物二次污染。对此，石头H1采用了洗涤剂&柔顺剂双路智能投放设计，智能判断投放量的多少，既能使洗涤剂量恰到好处，又能呵护衣物安全少残留。

The infographic is set against a dark background and features three main certification sections. On the left, a large white text block reads '低温烘干护衣认证' (Low Temperature Drying Protection Certification). Below it, smaller white text states '首款通过中家院低温烘干护衣认证的洗烘一体机' (The first product to pass the certification for low temperature drying and protection by the China Household Appliances Research Institute). A circular logo with '低温烘干护衣认证' and 'CHCT' is positioned below the text. To the right, two rounded rectangular boxes are stacked vertically. The top box is titled '羊毛烘认证' (Wool Drying Certification) and lists '保持蓬松' (Maintain fluffiness) and '不易缩水变形' (Resistant to shrinkage and deformation). The bottom box is titled '真丝烘认证' (Real Silk Drying Certification) and lists '低温柔烘' (Low temperature gentle drying) and '有效保持原有色泽' (Effectively maintain original color).

作为行业首个获得羊毛真丝洗烘双认证的产品，石头H1的RR洗烘算法同样是一项亮点技术，其搭载了多个传感器，可以根据不同衣物面料对洗烘过程进行智能动态调整，自动判停，绝不过度烘干损伤衣物，羊毛、真丝等娇贵面料也可放心烘干。

值得一提的是，石头H1也实现了衣物洗烘的多维健康守护。尤其是近些年过敏性相关的问题不断增加，使得越来越多的家庭开始注重健康洗护，用户对洗衣干衣产品的要求也扩展到除菌螨和精细护理。

石头H1通过整机多维除菌、水解银离子、巴氏杀菌、智能喷淋系统、抗菌门垫以及空气洗程序、除菌螨程序、防过敏程序、筒自洁程序实现了全面健康洗护，使用更安心。

传统烘干方式存在手动清洁滤网时会毛絮飞扬的痛点，石头科技自研了

自清洁毛絮过滤系统，通过优化滤网设计实现毛絮自动收集和自动冲洗，再也不用频繁手动处理。

综合多项技术优势，石头H1已与用户多维生活场景接轨，通过专业衣物“洗+烘+护”一体化解决方案参与构建用户的美好生活。石头科技一直在用创新简化生活，此次石头H1的发布也将为用户带来前所未有的极致洗烘体验。



本文链接：<https://dqcm.net/zixun/167722979010469.html>