



**3** 产品  
简介

水分对  
岩棉天花吊顶的影响

水是生命之源，但涉及到建筑物时，它可能也会引发如霉菌、腐烂和腐蚀等重大问题，这些都会破坏建筑物的结构完整性。

因此，在建筑施工中，使用不吸湿的材料是必不可少的。

岩棉天花吊顶就是其中一种材料，是安全、健康的天花板的完美选择。

那么，岩棉天花板究竟是如何做到这一点的呢？了解以下三个关键事实：



## 01 岩棉不吸收湿气

一个重要的考虑因素是材料是否“不吸湿”，这意味着它不会吸收或保留空气中的水分。如果你正在寻找适合潮湿环境的天花板，比如浴室和厨房，这一点尤为重要。岩棉天花板常因其不吸湿的特性而被采用，因为它们可以暴露在水分中而不吸收任何水分。事实上，它们根本不会变形或改变。潮湿对岩棉天花板的物理、声学或机械性能没有影响，所以你可以确定“即使在最潮湿的条件下也能保持住”。

## 02 水分不会影响岩棉天花吊顶的性能

当设计一个安全舒适的建筑时，你需要能够依靠坚固耐用的材料来经得起时间的考验。因为岩棉不会吸收或保存任何形式的水分，你知道它会在整个使用期内都处于巅峰状态，所以你大可放心。岩棉天花板产品不会因潮湿而下垂或翘曲。

## 03 Ugh, 有霉菌和发霉?

霉菌起源于真菌，真菌通过漂浮在空气中的孢子繁殖，并能在潮湿的有机表面找到肥沃的土壤生长。随着霉菌的生长，它会对材料造成极大的损害，并产生不良的视觉效果。接触霉菌可能对人体健康产生潜在影响，因为它会导致皮肤和呼吸道感染。<sup>1)</sup> 由于我们的岩棉和金属天花板产品不是有机的，它们不会促进霉菌或细菌的生长。通过其固有的组成，所以无需添加杀菌剂或抗菌剂来实现这些防霉性能。

如果您想设计一个防潮防霉的环境时，岩棉天花吊顶可提供了终极解决方案。它们巧妙的设计可让天花板保持干燥、安全、完整和弹性，且不会随着时间的推移而性能下降。

想了解更多水分和岩棉的知识吗？浏览我们网页上的产品优点部分。

1) 疾病预防控制中心，2021年，“霉菌”，可浏览2021年1月的 <https://www.cdc.gov/mold/>

Rockfon®为洛科威集团注册商标。

08.2021 | 所提及的所有颜色代码均基于NCS——自然颜色系统®，产品范围及技术更新恕不另行通知。Rockfon对印刷错误概不负责。版权所有及使用许可证源于NCS Colour AB，斯德哥尔摩2010或RAL颜色标准。

## Sounds Beautiful

### Rockfon China

ROCKWOOL Firesafe Insulation (Guangzhou) Co. Ltd  
洛科威防火保温材料(广州)有限公司  
Room B302, B305  
B302, B305室,  
No.268 Tongxie West Rd., Changning District,  
上海市长宁区通协路268号尚品都汇  
Shanghai, China (200335)  
上海, 中国 (200335)



Tel. (+86) 21 6211 6725  
Fax. (+86) 21 6211 3479  
网址: [www.rockfon.asia](http://www.rockfon.asia)