

海城大匠精神铸造中国纯铜楼梯扶手

产品名称	海城大匠精神铸造中国纯铜楼梯扶手
公司名称	佛山市禅城区新曼五金制品厂
价格	1450.00/米
规格参数	品牌:新曼 型号:2031040 产地:佛山
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道石头工业区168号四座 二层之六号(住所申报)
联系电话	0757-63261468 13798623360

产品详情

难怪在印度，人们几千年来一直用铜制的杯子喝水。即使在美国，一条铜线也能为你带来饮用水。铜是一种天然的、被动的抗菌材料，不需要电力或漂白剂就可以对其表面进行自我消毒。

铜在工业革命期间蓬勃发展，成为制造物件、固定装置和建筑物的材料。至今，铜在电网中仍被广泛使用。事实上，由于铜是一种有效的导体，铜市场正在增长。

但在20世纪的新材料浪潮中，已经把铜从许多建筑应用中推了出来。塑料、钢化玻璃、铝和不锈钢成为现代材料，用于从建筑到苹果产品的所有领域。

黄铜门把手和扶手已经过时了，因为建筑师和设计师们选择了外表更光滑(通常也更便宜)的材料。

现在，Keevil认为是时候把铜带回到公共场所，尤其是医院了。

面对未来不可避免的全球性流行病，我们应该在医疗、公共交通、甚至我们的家庭中使用铜。虽然现在阻止covid19已经太迟了，但现在考虑下一次流行病还来得及。

我们应该预见到铜的到来，事实上，有人已经预见到了。

1983年，医学研究员菲莉斯j库恩(Phyllis J. Kuhn)写了她在医院里注意到铜制品消失的第一条评论。当她在

在匹兹堡哈莫特医疗中心进行的卫生训练时，学生们在医院周围的各个表面上进行了擦拭，包括马桶碗和门把手。她注意到一些固定装置特别脏，但本应肮脏不堪的厕所里却没有微生物。

“光滑闪亮的不锈钢门把手和推板看起来干净得让人安心。”她当时写道，“相比之下，生锈的黄铜推板看起来脏兮兮的。但即使是在生锈的时候，通常还含有67%铜和33%锌的黄铜也会杀灭细菌，而含有88%铁和12%铬的不锈钢对细菌的生长几乎没有任何阻碍。”

后，她总结出了一个足够简单的结论，供整个医疗体系遵循。“如果你的医院正在翻新，尽量保留旧的黄铜硬件或重复使用；如果你的医院正在用不锈钢五金件，一定要每天消毒，特别是在重症监护区。”

几十年后，Keevil得到了铜开发协会(一个铜工业贸易组织)的资助，进一步推动了库恩的研究。

他在实验室里每天与世界上令人恐惧的病原体打交道，他证明了铜不仅能有效地杀死细菌，它还能杀死病毒。(在2015年，他甚至用COVID-19的前身，冠状病毒229E证明了这一现象)。在实验中，他将一盘铜放入酒精中消毒，再把它浸透到丙酮中以去除多余的油。然后他滴一点病原体到铜的表面，一会儿就干了。

样品放置时间从几分钟到几天不等。然后他在一个装满玻璃珠和液体的盒子里摇了摇。这些珠子将细菌和病毒刮到液体中，然后对液体进行采样，以检测它们的存在。