**湖南长沙专业外墙清洗公司简述外墙清洗的方法有哪些？**

在城市化发展的路上，我们会看到很多非常气派的高楼大厦，很多人也以此作为了一个城市发展的标志。不过这些高楼建筑物的外墙经过长时间的风吹雨打之后，是需要进行清洗维护的。也因此建筑物外墙清洗业在我国已引起广泛关注和重视。所有的高层建筑物外墙，由于长期日晒和风吹雨打，以及大气中有害的气体和油烟等污染和化学反应的侵蚀，使得建筑物外墙产生了污垢和风化，既影响了建筑物的美观和市容，又损坏了建筑物。因此，清洗建筑物的外表，不仅美化了环境，而且起到了保护建筑物的作用。  
　 下面保嘉外墙清洗公司给大家说说外墙清洗的方法有哪些？一种是物理方法，另一种是化学方法。通常将这两种方法结合起来进行，效果会更好。　  
1、物理方法　  
　　 主要是通过外力使污垢脱离建筑物的外墙，具体方法是用水冲洗(或水喷淋)，使污垢疏软、剥离、融化，最后再用水冲洗干净。该方法主要有于釉面砖、水涮石、马赛克等外墙材料上的积灰、浮尘和泥沙、土渣等的去除作用，但其水量的消耗很大，再加之高压喷射并且容易损坏外墙，而且对一些外墙的血渍、重垢则无能为力，故单独使用这种方法实用性不大。　  
2、化学清洗法　  
　　 化学清洗法是利用化学试剂对污垢进行溶解、分离、降解等化学反应，使外墙达到去垢、去锈、去污、脱脂等目的。外墙清洗剂一般成分为三类，即中性清洗剂、碱性清洗剂和酸性清洗剂，但以中性清洗剂为主，中性清洗剂的主要成分有表面活性剂、助洗剂和助剂，实际上它并非为绝对的中性，而是均带有一点微碱性或微酸性，但一般称为中性清洗剂，它的特点具有湿润、乳化、分散和增溶等多种功能。　  
　　 目前国内外墙清洗单位大部分均用碱性、酸性清洗剂，而且盐酸、氢氟酸使用得更为频繁，正如《大家文摘报》所报道的，每年上海用万吨劣质清洗液(指盐酸、氢氟酸)目前正悄悄地侵蚀上海高楼大厦美丽的外表，并漂洒到上海街道上，而且还流入上海排水系统中，成为这座城市的公害。　  
　　 所以说腐蚀性很强的酸性清洗剂如盐酸、氢氟酸等，犹如一把双刃剑，既可清除污垢，但又可以使基材受到损伤，使其强度、表面光洁度变差，而且氢氟酸对人体也是非常有毒的……，故根据国内外清洗的现状，需要特别注意选择合适的外墙清洗剂。　  
　　 另外清洗前，还应先用水冲洗或喷淋外墙表面，以减少清洗溶剂用量和增加使用溶剂的效果。　  
　　 化学清洗法的主要特点是适合于各种外墙污垢的清洗，并且速度很快，效果很高，一般只要清洗剂选择适当，一定清洗得很干净。不过化学药剂有一定的腐蚀性而且个别对环保有一定的影响，所以施工单位及操作人员还应选择适当的清洗剂和绿色环保药剂。　  
　　 清洗设备一般包括水喷淋设备(高压泵、水管及全部配套设备)、清洗剂喷射设备、施工设备(吊拦、吊板、机器人等)及其它防护用服，相关安全等辅助设备。