

# 安徽防粘胶带涂层处理

发布日期: 2025-09-29

防粘耐磨涂层有大量的市场需求，主要应用于造纸、印刷、纸尿裤、卫生巾等领域。由于在生产过程中会使用热熔胶，如果热熔胶残留在辊子上，会严重影响产品的质量，影响生产效率，而在这些行业的辊筒中，为了追求轻量化，又大量使用铝辊，这样就需要在铝辊上加工一层防粘耐磨性的涂层。为了满足客户需要，我司经过两年的研发，设计出了多种耐磨防粘的涂层，既满足了防粘的要求，又大幅度提高了耐磨性。我司为客户提供打样服务，如有需要，请来电咨询。不粘涂层具有极低的胶粘剥离力和优异的耐磨性。安徽防粘胶带涂层处理

本公司为了满足客户涂层+零件的整体需求，设置有专门的机加工车间，拥有数控车床、铣床、CNC加工中心、平面磨床、外圆磨床等加工设备，可生产钢辊、铝合金辊筒等零部件，以及相应的陶瓷/合金涂层复合材料产品。应用方向：卫生用品设备上的驱动轮、过渡辊、吸附辊、折板等，锂电设备上的碳纤维辊、陶瓷垫板、热压板等。

主要是为了能够满足客户，做到一站式服务，加工表面涂层，也会提供机加服务，减少中间商赚差价，为客户做到更周到的服务，更满意的产品。有需要可以马上电话联系我们。  
安徽防粘胶带涂层处理压板不粘涂层，表面涂层致密防粘，可用作薄膜不粘处理。

随着热喷涂应用要求的提高和领域的扩大，特别是喷涂技术本身的进步，如喷涂设备的日益高能和精良，涂层材料品种的逐渐增多，性能逐渐提高，热喷涂技术近十年来获得了飞速的发展，不但应用领域大为扩展，而且该技术已由早期的制备一般的防护涂层发展到制备各种功能涂层；由单个工件的维修发展到大批的产品制造；由单一的涂层制备发展到包括产品失效分析，表面预处理，涂层材料和设备的研制，选择，涂层系统设计和涂层后加工在内的喷涂系统工程；成为材料表面科学领域中一个十分活跃的学科。并且在现代工业中逐渐形成 象铸，锻，焊和热处理那样的个体的材料加工技术。成为工业部门节约贵重材料，节约能源，提高产品质量，延长产品使用寿命，降低成本，提高工效的重要的工艺手段，在国民经济的各个领域内得到越来越较广的应用。

机械设备在恶劣工况高负荷应用越来越多，对机械的耐腐蚀耐磨损要求也越来越高，防腐耐磨性成为影响机械使用性能和寿命的关键因素。超音速火焰速度很高，但温度相对较低，对于WC-Co系硬质合金，可以有效地抑制WC在喷涂过程中的分解，涂层不仅结合强度高，且致密，耐磨损性能优越，其耐磨损性能大幅度超过等离子喷涂层，与激光涂层相当，也超过了电镀硬铬层、喷熔层，应用极其较广。一般的表面处理已经不能满足这种需求。涂层采用HVAF超音速喷涂

工艺进行施工，喷涂成本降低，涂层的孔隙率低，性能良好。一种非常有效的处理粘着问题的表面处理，“不粘胶带的材料”，从而确保了生产的有序，高质量地进行。

防粘耐磨涂层在各类辊件中的应用，包括碳纤维辊。

在一次性卫生用品设备；橡胶、塑料制品机械和模具；木材、造纸印刷机械；制鞋、制衣、包装等行业应用到涂布机、印刷机、印染机、胶带生产机械、纸尿裤生产机械等。在这些机器的传动辊上往往需要接触涂胶面、印刷面或印染面，未干燥的印刷面和印染面易沾污辊筒而影响产品表面图案。现有一般采用“特氟龙”对辊筒表面进行处理。

为了解决和替代在各种工业领域中传统使用的不粘涂层“特氟龙”对热熔胶的剥离力太大及耐磨性能不够而导致不粘性能短时间失效的问题；目的是一种具有热喷涂防粘耐磨涂层的金属基材；第二个目的是上述的金属基材的制备方法；第三个目的是提供采用上述的基材的传动辊。本发明的产品提升不粘效果，延长使用寿命；减少设备维护维修强度和周期，提高设备使用效率，提升产品质量，降低生产成本。

金属防粘胶涂层，一点都不粘胶带，标签、双面胶，热熔胶等胶类，有效防粘。安徽防粘胶带涂层处理

不粘胶带效果主要应用在新能源锂电行业、涂布机、印刷机、印染机、胶带生产机械等。安徽防粘胶带涂层处理

陶瓷涂层是什么？我司防粘耐磨涂层，表面是一层复合涂层，有部分陶瓷材料与其他材料结合喷涂而成，整体不粘胶带性能良好，使用过程中可以使金属完全不粘胶黏制品，如胶带、标签、不干胶等胶制品，在行业内取得一定成就。

我司防粘耐磨涂层，可在多种领域，多种场合使用，在工件表面加工涂层后，可以正常使用，不影响在胶带、标签生产过程中，对于胶带、标签的黏度。对于许多胶带制造设备和薄膜制造设备中是非常有效的不粘胶的材料。

安徽防粘胶带涂层处理