

佛山一腾新材料科技有限公司 砂带尼龙带产品

产品名称	佛山一腾新材料科技有限公司 砂带尼龙带产品
公司名称	佛山市一腾新材料科技有限公司
价格	3.00/条
规格参数	品牌:一腾新材料 型号:16#-10000# 产地:佛山市
公司地址	广东省佛山市南海区大沥大镇工业区2号
联系电话	18348325761

产品详情

[砂带磨削](#)属于[涂附磨具](#)（俗称[砂纸](#)，[砂布](#)

）磨削的一种形式，早在1760年，世界上就出现了砂纸，但当时仅局限于手工操作。直到1900至1910年才进入机械使用砂纸和砂布的时代，并以环状带形方式应用于木材行业，这种采用环状带形砂布的机械磨削方式即为[砂带磨削](#)

的雏形。1930

年后，砂带磨削逐步向金属

加工方面发展，第二次世界大战中，美国率先在[兵器](#)

制造中使用砂带磨削，取得明显效果。1950年初，[静电植砂](#)

方法的出现把砂带磨削推向了一个新的阶段，砂带磨削应用逐渐普遍。后来欧洲和日本也相继开展了砂带磨削技术的研究和应用，

砂带磨削技术随之逐渐发展成为一个门类齐全、[技术体系](#)较为完整的独立的加工技术领域。

砂带的构成

砂带是使用粘结剂将磨料粘结在纸、布等[可挠性材料](#)上制成的可以进行[磨削](#)

和抛光的一种带状工具，它是[涂附磨具](#)

的一种主要形式。其基本组成是：基材、磨料和粘结剂，合称为砂带构成的三要素。

结构图

砂带的分类

由于砂带的三大组成要素和各种特

性因素的不同，砂带可以根据不同[磨削](#)的对象、磨削条件以及磨削要求分为很多的品种。