

隧道专用凿毛机 隧道二衬错台凿毛机 自动行走凿毛机

产品名称	隧道专用凿毛机 隧道二衬错台凿毛机 自动行走凿毛机
公司名称	山东一诺桥隧智能设备有限公司
价格	128000.00/个
规格参数	品牌:一诺 型号:SDZM-900 产地:济宁
公司地址	济宁经济开发区汇祥路与嘉美路交叉口路东(济宁市惠德金属制品有限公司院内)
联系电话	15898783191

产品详情

隧道专用凿毛机 隧道二衬错台凿毛机 自动行走凿毛机

隧道凿毛机是一种把已经完成的主体结构面进行处理，使两个施工阶段的施工面粘结牢固的类似于"斩斧"的工具。通常凿毛机是应用在在现浇混凝土结构中，在现浇板浇注完毕后，要凿毛，进行下一的浇注，让混凝土粘结牢固

隧道二衬边墙的凿毛台车

隧道凿毛机参数：

机器型号

SDZM-900

重量

2000KG

长度

2800mm

高度

1760mm

宽度

1050mm

工作宽度

960mm

B.P.M每分钟锤击次数

2200 * 22

空气耗量

6400升/分

噪声水平分贝

97分贝

震动水平平均当量

4.96平方米/秒

空压机匹配要求

压力为8公斤/平方厘米，

排量为7立方米/分

混凝土标号

工作效率

C50混凝土

80--100平方米/每小时 @ 1—10毫米

C40混凝土

100—120平方米/每小时 @ 1—10毫米

C30混凝土

隧道专用凿毛机 可以自动行走，移机方便 不仅降低了劳动成本，而且凿毛效果均匀美观。获得了铁建隧道工程局的一致好评和认可，

为了将界面处理干净浮浆、增加接触面、裸露石料能紧密结合。一是预处理，在二衬台车就位前，对矮边墙与台车底边接触面进行处理，保证就位后拼缝严密；如果二衬后发现错台，影响外观，在脱模后立

即进行处理，错台5cm以内的，直接用电砂轮打磨，使其平滑过度就行，若错台大于5cm，则必须对原砼进行凿除，然后用白水泥与普通水泥进行调配，保证调配色与砼原色一致，然后将调配好的水泥浆抹在凿除面上，保证抹面光滑，面大的话可加模板后进行养护。

气动凿毛机用于高速铁路箱梁（预制梁）的梁面防水处理凿毛。

混凝土凿毛机用于桥侧、桥端面、梁侧、梁端面的混凝土凿毛。

路面凿毛机用于去除地面涂层、油漆、各种交通标线。气动凿毛机用于清洗、清除机场道路标线，飞机跑道轮胎制动痕迹等，重新获得摩擦系数很高的粗糙表面。

小型凿毛机用于对水泥沥青路面、高速公路桥面、桥梁错台，环氧树脂耐磨地面等的表面处理。

手持式凿毛机用于道路微表处施工，对原有旧路面面层进行凿毛清除，为稀浆封层作准备。

该机的新技术是针对高速铁路、高速公路C50混凝土而设计的四棱型凿头及高密封性封气装置。本产品还广泛应用于对各种陈旧地面的翻新前的地坪处理，去除破损地面凸起部分环氧树脂、做防滑面、盲道及新面层打毛。充分体现低成本高效率的应用价值，并具有外型美观、性能稳定、操作灵活、搬运方便等特点。由于现在的很多凿毛机械产品不仅会破坏了钢筋混凝土的保护层，而且会对原有的结构物造成破坏甚至灾难性的毁坏，所以现在在很多工程尤其是桥梁、隧道的混凝土凿毛。

让混凝土粘结牢固。凿毛按施工工艺分为：全部凿毛与星点凿毛。简单说，人工凿毛就是把光滑的混凝土面变成粗糙的毛面，易于以后的抹面，工具有混凝土凿毛机，该机无论在地平面、立体墙面及各类弧面的混凝土表面均可自如作业。它在传统的人工剔凿、风镐、铣刨、喷砂、冲水、前期拉毛等基础上实现了革命化的飞跃。凿毛是在筑路后贴瓷砖或者粉的时候，为了更加牢固的粘贴，将混凝土表面根据需要将混凝土表面凿毛，凿毛深度5~10毫米，凿毛痕的间距为30毫米左右，凿毛率不小于90%。之后，清淨浮灰，砂浆、油渍等。2、目前为止确实没有国标具体规定，不过凿毛对砼强度是有规定的，一般在人工凿毛时砼强度须达到2.5N/mm²，用风动机凿毛时须达到10N/mm²，同时应加水使混凝土保持潮湿状态直到浇筑新混凝土。