

## 850抛丸机出租/桥面抛丸施工价格

产品名称	850抛丸机出租/桥面抛丸施工价格
公司名称	惠州亿顺防水防腐工程有限公司
价格	3.00/平方
规格参数	品牌:艺佰涂 产地:广州 规格:850
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处河西路43号
联系电话	17666668815

## 产品详情

### 、抛丸

(1) 桥梁防水层基层处理采用抛丸工艺，即利用抛丸机，抛除梁表面的浮浆。使用抛丸处理的表面粗糙均匀；不会破坏原基面结构和平整度，并且可以完全去除浮浆和起砂“创面”，露骨；但同时不会造成骨料的松动和微裂纹，为增强防水材料在表面的附着力并提供一定的渗透效果。

执丸工艺流程见图1。

(2) 艺佰涂牌涂料基层处理设备采用具备同步清除浮浆及吸尘功能的设备、艺佰涂牌涂料带有驱动行走系统的自循环回收的抛丸设备来进行桥面混凝土基层处理。轻度抛丸抛丸机速度选用2~3档，行走速度5~10m/min，丸料规格采用。

(3) 大面积抛丸展开之前应进行抛丸工艺试验，确定丸料规格、丸料流量即电机负载、抛丸设备行走速度等关键工艺参数。抛丸工艺参数确定后，按照图3顺序进行大面积抛丸处理，处理完成后注意保洁。

### 图3 执丸施工顺序图

(4) 抛丸过程应连续作业，如因特殊原因造成抛丸停机，在下次重抛之前将机器倒退30cm左右，再重新开始抛丸，待机器行走过去后，应及时检查搭接区域抛丸质量，如有遗漏再进行补抛。

(5) 桥面、防护墙根部局部混凝土找平处理时，可使用角磨机，不得出现明显凹凸沟痕，做到棱直面平，确保防水层有效粘结。

(6) 抛丸处理粗糙度应符合规定。如果粗糙度过大，会带来大量的底涂和修复工作量，同时也不利于粘结强度；如果粗糙底过小，会导致粘结力不够。抛丸的控制标准以目测无浮浆为准，粗糙度控制在SP3为宜。

粗糙度对照见图2。

图2 粗糙度对照图

(7) 在梁端、侧面存在斜坡，抛丸机容易泄漏丸料，损耗非常严重，为节约成本，要做好回收丸料，回收丸料的工作要求抛丸组人员做好收集，要求丸料的损耗在10%-20%内。在不泄露丸料的前提下，尽量压边抛丸，这样可以大大减少下道工序中打磨处理的工艺，节省时间及材料损耗。

### 2.3、修补腻子

(1) 经抛丸处理后的基层缺陷得以充分暴露，在混凝土桥面形成无数的孔洞。孔洞中的潮气或空气在喷涂施工后受热膨胀