

兴科抛丸机除尘滤芯防水材质抛丸滤芯滤筒厂家

产品名称	兴科抛丸机除尘滤芯防水材质抛丸滤芯滤筒厂家
公司名称	固安县兴科滤业有限公司
价格	1.00/个
规格参数	材质:聚酯纤维 适用对象:杂质, 粉尘 型号:3260/3590
公司地址	河北固安县廊坊市林成工业区
联系电话	03166122039 13731629336

产品详情

1、抛丸处理工艺和抛丸处理设备的工作原理 抛丸是指通过机械的方法把丸料(钢丸或砂粒)以很高的速度和一定的角度抛射到工作表面上,让丸料冲击工作表面,然后在机器内部通过配套的吸尘器的气流清洗,将丸料和清理下来的杂质分别回收,并且使丸料可以再次利用的技术。抛丸机配有除尘器,可做到无尘、无污染施工,既进步效率,又保护环境。抛丸机按其行走形式可分为三种:手推式、车载式和自行式。抛丸机操纵时通过控制和选择丸料的颗粒大小、外形,以及调整和设定机器的行走速度,控制丸料的抛射流量,得到不同的抛射强度,获得不同的表面处理效果。

2. 对表面抛丸处理质量的控制 抛丸处理工艺和抛丸处理设备根据需要处理的表面的不同,通过三个参数来控制处理后的表面状况的。选择丸料的大小和外形;设备的行走速度;丸料的流量大小。以上三个参数互相配合,可以得到不同的处理效果,确保抛丸处理后表面的理想粗糙度。例如:采用S330钢丸,流量10A,处理C50混凝土表面,可以达到粗糙度90;处理沥青表面,可以除泛油层,同时达到粗糙度80;处理钢板时,可以达到SA3的清洁度标准。

3. 滚筒式抛丸清理机:是利用高速放置的叶轮,将弹丸抛向滚筒仙不断翻转的铸件、锻件,清除氧化皮,使工件表面获得均匀的清理,呈现出金属原色。

4. 履带式抛丸清理机:是由高强度耐磨橡胶履带或锰钢履带装载工件,通过抛丸器将高速弹丸抛向履带上翻转的工件,达到清理的目的。转台式抛丸清理机:通过变频抛丸器使工件表面受到均匀的钢丸打击力,并且表面的钢丸覆盖率达到98%以上,以达到强化效果。

5. 吊链步进式抛丸清理机:采用多工位定点放置抛射清理的方式将铸件表面的粘砂、氧化皮往除,使铸件重现出金属本色。

从抛丸机的工作性质来看,抛丸机滤筒的滤材起着重要作用,抛丸机滤筒滤材一般为聚酯纤维材质,坚固耐磨耐破,聚酯纤维材质哟不同克重,抛丸机滤筒滤材应满足滤筒通风量和精度两方面。抛丸机滤筒的规格主要有直径350*240*660mm,350*240*900mm等,可加工定做不同规格。