

附件 3:



### 技术要求审批表

编制单位 (盖章): 涂装分厂

2024 年 2 月 20 日

项目名称		新增工业吸尘器							
单项名称		项目编号			SBGZ2433				
规格型号		数量			1				
要求交货期		1 月			安装 (交货) 地点			涂装分厂	
推荐投标单位				联系人				联系电话	
编制		审 核			会 签				批准
项目单位		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
杨军									

#### 一、用途及投标要求

1、涂装分厂抛丸作业过程中,产生大量钢丸和灰尘残留在工件上,同时对环境造成了污染,严重影响职工身体健康,工业吸尘器用于吸取零部件上钢丸和灰尘,改善作业环境条件,消除和降低安全风险。

2、项目实施地点及工期:涂装分厂

3、采购方式:公开询价或竞争性谈判

#### 二、招标项目内容、规模、技术参数及性能要求:

1、供货范围及数量:一台工业吸尘器,功率不低于 7.5 千瓦。

2、技术参数及性能要求:

2.1 工业吸尘器采用优秀设计理念,整机外壳不锈钢制作、维护周期长,可以长时间工作,采用高效无刷高压风机,平稳运转。电机电压 380V,功率不低于 7.5 千瓦。

2.2 吸尘器主要参数要求有:风量不小于 650m<sup>3</sup>/h,吸力不小于 400mpa,

2.3 电机出风口处安装不锈钢消音器,改善工作环境噪音,配泄压阀,可以在机器发生堵塞时,及时平衡压力保护真空马达。整机运行噪音不大于 74dB。

2.4 双滤芯、主副滤芯设计,过滤面积不小于 80000cm<sup>2</sup>,能过滤大量细小粉尘,排出洁净空气。

2.5 内置旋风分离器,使大部分颗粒粉尘使其落入桶底。

2.6 配大容量集尘桶不小于 80L,收集效率高,分离式集尘桶,清尘方便快捷,不会二次污染环境。

2.7 再生清尘:无需外接空压机及气源,通过机器自身的换向机构将排出的高压气流,释放在主副滤芯内部,将附着在滤芯上的灰尘吹落,保证滤芯有足够的透气

量，从而使机器可以长时间工作。

2.8 配置 50mm 吸尘口径规格，采用双频（50/60Hz）及宽电压设计。

2.9 可吸取物：粉尘、焊渣、混合物液体、灰尘、砂石、颗粒等。

2.10 其他配置：电源线选用高柔性线缆，长度 15 米；控制采用 PLC；散热风扇、压力传感器、总动清尘系统、负压表，聚氨酯轴承 10 寸承重轮，所有配置质量达国内一线或进口品牌质量标准。

2.11 配件：除随机配件外另配除尘滤芯 6 个、推吸套件 1 套、吸尘扒头 2 个，50 直径软管 10 米、圆毛刷 5 个。

3、安装调试及技术培训：提供 1 个工作日的操作培训。

4、质量保证期：一年。

### 三、验收标准及验收方法

符合合同条款及本技术协议的有关条款，满足国家相关法规要求，则设备符合验收要求。

### 四、技术资料要求

提供纸质版说明书、操作规程、电气图各三份。