煤矿井口分拣车间除尘方案

产品名称	煤矿井口分拣车间除尘方案
公司名称	泊头市叁诚除尘设备有限责任公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:泊头叁诚除尘
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院村
联系电话	0317-8250988 18333442834

产品详情

据我公司技术人员对XX公司煤矿井口分拣车间污染处的实地考察和与各位领导的探讨研究，依据我公司以往对煤炭行业的治理经验。制定如下治理方案，供贵公司各位领导参考研究。

一、设计依据：

1、执行标准

1）《大气污染物综合排放标准》GB16297—1996

2）《工业炉窑大气污染排放标准》GB9078—1996

3）《工业企业厂界噪声标准》GB12348—90

4）《工业企业卫生设计标准》TJ36—79

5）《工业场所有害因素职业接触极限值》GBZ2—2002

2、设计规范及标准

1）《脉冲喷吹类袋式除尘器》GB/T8532—1997

2)《袋式除尘器安装技术要求与验收规范》GB/T8471—96

7）《工业金属管道工程施工及验收规范》GB50235—97

8）《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB50236—98

9）《固定式工业钢平台》GB4053—93

15）《动力机器基础设计规范》GB50040—96

16）《低压配电设计规范》GB50040—95

17）《色漆与清漆、漆膜厚度的测定》GB/T13452—92

二、设计范围：

1、 设计吸尘罩及管路系统

2、 除尘器及配套设施

3、 除尘设备地基

4、 除尘系统电控设施

三、治理目标：

1、烟气排放浓度≤50mg/m3；系统除尘效率＞99.9%

2、吸尘点排集率达95%以上

3、投资小、结构合理、维护简便、运行费用低

四、煤矿井口分拣车间除尘系统设计方案：

1、根据煤矿井口分拣车间扬尘点确定吸风量：

顶层皮带输送机尾落料点，振动筛上表面，振动筛筛下料皮带受料点，共三处扬尘点。此处扬尘点总设计引风量为13500m3/h。

2、除尘系统工艺流程：

???? 3、除尘系统主要设备技术参数：

除尘器技术参数：

? 规格型号：FVB —180

? 过滤面积：180?m2

袋 ???长：3m

圈 ???数：2

袋 ???数：78条

效 ???率：＞99%

阻 ???力：＜1500Pa

外型尺寸：直径×高 φ2520×7000 mm

引风机技术参数：

型???号：G4—68—5A

功???率：15KW