附件2

职业病危害工程防护先进适宜技术装备推荐汇总表

推荐单位： (公章)填表人及电话：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **技术装备名称** | **技术装备简介(300字内)** | **主要技术指标** | **适用范围** | **联系人及电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |

要求：描述科学准确、语言精练，以下示例供参考。

**示例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **技术装备名称** | **技术装备简介(300字内)** | **主要技术指标** | **适用范围** | **联系人及电话** |
| 1 | XXX | 千式滤筒过滤除尘技术 | 利用抽出式风机将含尘气流吸入除尘箱体，通过阻燃抗静电滤筒的筛滤等作用将粉尘从气流中分离，采用周期性高压脉冲喷吹将捕集于滤筒表面的尘饼剥离，利用柔性自密闭主动卸灰装置将沉降粉尘排出，进而实现巷道地下作业空间含尘风流的连续高效净化。可在易燃易爆环境下安全使用，具有呼尘净化效率高、运行不耗水、二次污染小等优势。 | 净化风量为200-800m³/min(可根据现场实际条件选配),漏风率≤5%,工作阻力<2000Pa,工作噪声≤85dB(A),滤料成分为阻燃和不燃材料，滤筒使用寿命>20个月，清灰频率为4~6次/8h,总尘除尘效率≥99.5%,呼尘除尘效率≥95%,出口粉尘排放浓度<1mg/m³。 | 适用于井下岩巷、煤巷和半煤岩巷以及岩土工程隧道施工粉尘治理 | XXX |