**技术方案**

1. 项目名称：移动皮带机设备购置项目
2. 项目内容：购买4台12米长移动式皮带机
3. 项目地点：中粮（唐山）糖业有限公司
4. 计划购买时间：2024年9月

五、技术要求

1、输送物料名称：50千克白砂糖

2、输送带宽度：600mm

3、输送皮带机整体长度：12m

4、起升高度：2.2米-4.5米

5、驱动装置：使用滚筒电机(可正转、反转运行)，每小时输送量达到90吨(要求驱动电机二级能效以上，带证书)

6、输送皮带材质：白色食品级橡胶皮带（带食品级出厂报告）、环形方式连接，厚度为8mm--10mm之间。

7、主体材质：主架用直径48mm\*2.5mm厚碳钢圆管

挡板用厚度2.5mm厚碳钢热板

8、升降电机：1.5千瓦（二级能效以上，带证书）

9、带速：1.8m/s

10、清扫器：1.1千瓦(二级能效以上，带证书)

11、托辊：直径60mm、间距500mm

12、轮胎：18寸充气轮胎

13、计数器：带4位数小显示屏计数器

14、安全防护：起升架需要带有防脱落装置；所有转动部位需配备固定金属防护罩或防护网，并设置警示标识；配电箱需配备起升、正反转、停止按钮，同时要求带有跨接线和安全标识。