



可与西南交大产学研合作的产品

一、铁路制动盘

1)市场:动车 480 万公里的使用寿命、即 5 年不到，地铁由于站短经常制动停车消耗量很大，货车快运也将采用盘式制动。

2)材质：铸钢、铸铁、锻钢

二、弹性车轮

1)市场:地铁及城市电车、(降噪、节能、环保)各大城市已逐步开始采用，(沈阳、重庆、苏州等)

2、材质：碾钢轮箍，模锻轮芯，专用橡胶

3、加工设备:立车，三坐标测量仪，龙门镗铣。

三、地铁相关:

1、站台防护门

2、泡沫铝：有效降低地铁站内噪音(老式地铁站噪音超标)，地铁车厢地板（能有效降低车厢内噪音，目前老式车厢内噪音超标，作为新兴材料，应用泡沫铝减振，隔音，降噪，将成为主流方向）

四、铁路客车齿轮箱、轴箱、减震器。