

5. 环卫运输车辆规划。

本次规划仅对转运站配套运输车辆进行需求预测,计算公式如下:

$$n_v = \frac{\eta \cdot Q}{n_T \cdot q_v}$$

式中: n_v ——配备的运输车辆数量;

Q ——垃圾转运站的转运能力;

q_v ——运输车的实际载运能力;

η ——运输车备用系数,取 $\eta=1.1-1.3$;

n_T ——运输车日转运次数。

经计算,全省近期新增环卫运输车辆约为 696 辆,新增垃圾运输能力 17866 吨,远期新增环卫运输车辆约为 654 辆,新增垃圾运输能力 10510 吨。

具体设置情况见表 3-3。