

发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值; VOCs 满足《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002)标准限值,《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值。

喷漆废气检测结果表明:颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级标准限值; VOCs、甲苯+二甲苯满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值。

(二) 噪声监测结果

厂界东昼间/夜间等效声级值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4a类标准; 其余厂界噪声各测点昼间/夜间等效声级值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

(三) 固(液)体废物

项目产生的固(液)体废物主要有切割、金加工、磨加工产生的金属边角料, 开料、车加工产生的废塑料板, 焊接产生的废焊料, 切割、金加工、磨加工产生的废乳化液, 水帘除雾产生的漆渣和喷漆废液, 尾气处理产生的废活性炭。

其中金属边角料、废塑料板、废焊料属于一般废物, 外卖废品回收公司; 废乳化液、漆渣和喷漆废液、废活性炭属于危险废物, 委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置。

(四) 污染物排放总量

颗粒物 0.134t/a, 二甲苯 0.041t/a, VOCs 0.103t/a; 污染物排放总量分别为颗粒物 $\leq$ 0.494t/a, 二甲苯 $\leq$ 0.117t/a, VOCs $\leq$ 0.144t/a, 满足要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明:

无组织废气中, 颗粒物满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表1及表2二级标准限值,《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准限值; 甲苯+二甲苯满足《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)标准限值, 满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值; VOCs 满足《室内空气质量标准》(GB/T18883-2002)标准限值,《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值。

喷漆废气中, 颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级标准限值; VOCs、甲苯+二甲苯满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2、表5中标准限值。