

建设项目名称	霍尼韦尔（天津）有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目				
建设单位名称	霍尼韦尔（天津）有限公司				
建设项目性质	改扩建				
建设地点	天津经济技术开发区南海路 156 号津滨发展通厂 20 栋				
主要产品名称	纸张及薄膜质量控制系统用测量头/纸张扫描仪/压力调节器/传感器	行业类别	C4011 工业自动控制系统装置制造		
设计生产能力	600 台/100 台（套）/2908 台/1.4 万台	经纬度	北纬 N39° 03' 26.19"		
实际生产能力	600 台/100 台（套）/2908 台/1.4 万台		东经 E117° 42' 23.71"		
建设项目环评时间	2017 年 9 月	开工建设时间	2017 年 10 月		
调试时间	2017 年 11 月	验收现场监测时间	2019 年 7 月 4、5 日		
环评报告表审批部门	天津经济及技术开发区环境保护局	环评报告表编制单位	世纪鑫海（天津）环境科技有限公司		
环保设施设计单位	东莞市酷柏净化科技有限公司	环保设施施工单位	/		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	17 万	比例	3.4%
实际总概算	500 万元	环保投资	14 万	比例	2.8%
验收监测依据	<p>1、中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》；</p> <p>2、环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，国环规环评〔2017〕4 号；</p> <p>3、生态环境部公告关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，公告 2018 年第 9 号；</p> <p>4、《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017；</p> <p>5、世纪鑫海（天津）环境科技有限公司《霍尼韦尔（天津）有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目建设项目环境影响报告表》（2017 年 9 月）；</p> <p>6、天津经济及技术开发区环境保护局《天津经济及技术开发区环境保护局关于霍尼韦尔(天津)有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目环境影响报告表的批复》（津开环评[2017]108 号）2017 年 9 月 30 日；</p> <p>7、霍尼韦尔（天津）有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目环保验收监测委托书；</p> <p>8、霍尼韦尔（天津）有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目环保验收监测方案；</p> <p>9、霍尼韦尔（天津）有限公司提供相关资料，及现场勘察资料。</p>				

验收监测评价
标准、标号、级
别、限值

1、废水

本项目废水排放执行标准限值见表 1-1。

表 1-1 污染物最高允许排放浓度

单位：mg/L

序号	污染物或项目名称	三级标准
1	化学需氧量 (COD _{Cr})	500
2	五日生化需氧量 (BOD ₅)	300
3	氨氮 (以 N 计)	45
4	悬浮物 (SS)	400
5	pH (无量纲)	6~9
6	总磷 (以 P 计)	8
7	石油类	15
8	总氮	70
9	动植物油	100

注：《污水综合排放标准》DB12/356-2018。

2、废气

本项目废气排放执行标准限值见表 1-2。

表 1-2 大气污染物综合排放标准

污染因子	排气筒 (m)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
			一级	二级	三级
颗粒物	15	120	/	3.5	5.0

注：《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996。

3、噪声

本项目厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准，具体标准见表 1-3。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准

时段 功能区类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	标准来源
3 类	65	55	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

3、固体废物

固体废弃物执行《一般固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《天津市生活垃圾废弃物管理规定》(2008.5.1) 中的有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)。

工程建设内容:

1、建设项目概况

霍尼韦尔（天津）有限公司（以下简称“该公司”）成立于 1993 年，是美国霍尼韦尔国际公司在华投资的独资子公司，厂址位于天津经济技术开发区南海路 156 号，租赁天津泰港实业有限公司所属的津滨发展通厂 20 栋，建筑面积 3482.1m²为主体一层局部二层钢结构建筑。为了满足日益扩大的中国及亚太地区对高端产品的需求，完善生产流程，降低运输成本，该公司投资 500 万元在现有已租赁津滨发展通厂 20 栋内建设“霍尼韦尔（天津）有限公司纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建及传感器和压力调节器生产线改建项目”。本项目总占地面积约 1380m²。

2、地理位置及平面布置

本项目位于天津经济技术开发区南海路 156 号津滨发展通厂 20 栋厂房。四至范围为：东侧科里（天津）科技有限公司；南侧为域适都智能装备（天津）有限公司；西侧为上海天洋钢管有限公司华北办事处；北侧为北至园区道路，隔路为第九大街（主干线）。地理坐标：北纬 N39° 03' 26.19"，东经 E117° 42' 23.71"。具体地理位置见附图 1，平面布置见附图 2。

3、建设内容

本项目建设内容介绍如下：

①扩建内容

环评内容:在现有已租赁津滨发展通厂 21 栋厂房内建设：新增纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线，占地面积为 900m²，并购进相关生产设备，建成后可实现年产 600 台纸张及薄膜质量控制系统用测量头。该新增生产线的建设不需新建构筑物，不改变 21 栋厂房结构。生产所用空间由原有传感器产品生产线搬迁腾出。

实际建成情况:21 栋厂房现已租赁给域适都智能装备（天津）有限公司，本项目纸张及薄膜质量控制系统用测量头生产线扩建项目由天津经济技术开发区南海路 156 号津滨发展通厂 21 栋厂房迁至天津经济技术开发区南海路 158 号。迁移项目已经做环评登记，登记表见附件。

②改建内容

在现有已租赁津滨发展通厂 20 栋厂房内建设：迁入传感器生产线（原来位于同厂院的 21 栋厂房内），并调整该厂房内正在运行的压力调节器生产线及公共区域所占用面积，腾出面积 480m²供迁入的传感器生产线使用。传感器生产线和压力调节器生产线生产工艺、生产规模、生产设备等情况均不发生改变。