

# 宁波中物力拓超微材料有限公司年产 660 吨超微金属粉末项目

## 竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 18 日，宁波中物力拓超微材料有限公司组织召开了“年产 660 吨超微金属粉末项目”环境保护竣工验收会。验收工作组由建设单位宁波中物力拓超微材料有限公司、报告编制单位浙江环科环境咨询有限公司、验收监测单位浙江清盛检测技术有限公司、工程单位宁波弗蓝特环保科技发展有限公司和 2 位特邀专家组成（名单附后）。验收工作组先后听取了相关方面情况介绍，并现场踏勘了验收项目主体工程和配套环保工程的落实情况。

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组经认真讨论后，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

宁波中物力拓超微材料有限公司位于鄞州区邱隘镇回龙村 QG-005-22a 地块，总用地面积为 9234m<sup>2</sup>，总建筑面积为 9921m<sup>2</sup>，项目总投资 10000 万元。企业总投资 10000 万元，主要生产超微金属粉末等，达产后实际年产量为 540t。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2017 年 3 月，浙江环科环境咨询有限公司编制完成《宁波中物力拓超微材料有限公司年产 660 吨超微金属粉末项目环境影响报告表》；2017 年 4 月，鄞州区环境保护局以“鄞环建（2017）49 号文件”对该项目的环境影响评价报告表作了批复。目前已投入试运行，项目自试生产至今各项设施运行情况正常。

企业于 2019 年 8 月建成投产，主要开展超微金属粉末加工，达产后实际年产超微金属粉末 540 吨。

#### 3、投资情况

本次验收的超微金属粉末等加工项目，实际总投资 10000 万元。其中，环保投资 32.2 万元，占总投资的 0.32%。

#### 4、验收范围

本次验收范围为位于浙江省宁波市鄞州区邱隘镇回龙村 QG-005-22a 地块的年产 660 吨超微金属粉末项目。

## 二、工程变动情况

本项目实际工程与环评报告中的工程内容相比较，环境保护措施基本按照环评及批复落实。总体上看，实际工程内容与环评报告中的建设工程内容基本一致。

## 三、环境保护措施落实情况

### （1）废气

1) 钛合金/不锈钢粉体生产线收集粉体经一级、二级旋风收集器后，未捕集部分经布袋除尘器净化处理后，有组织排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的二级标准，通过1根15m高排气筒排放。

2) 本项目食堂油烟经处理后满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求，处理后的油烟废气通至屋顶排放。

### （2）废水

本项目水生活污水经化粪池处理后，出水可以满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），排入市政污水管网，最终排入新周污水处理厂处理。

### （3）噪声

本项目噪声主要来自悬浮炉、熔化炉等作业过程产生的噪声，其噪声值在75~90dB之间。企业选购低噪声设备，同时合理布局生产车间，将噪声较大的设备置于车间中心，对主要噪声设备进行必要的隔声、消声和减震处理。

### （4）固废

本项目产生的固体废物主要为钛合金（钛六铝四钒）熔化过程产生的少量废料、检验过程产生的少量不合格产品和员工日常生活产生的生活垃圾。两种生产固废收集并在厂区内暂存后，统一由原料供应商回收；生活垃圾由环卫部门定时统一清运处置。

## 四、工程建设对环境的影响

本项目竣工环保验收范围内的工程按环评表和批复要求对废气、废水、噪声、固废等落实了各项环境保护措施。根据浙江清盛检测技术有限公司出具的验收检测报告（清盛检测检字第 QSI0712001 号），项目废气、废水和四侧场界

噪声均满足相关标准。

## 五、工程建设对环境的影响

项目已基本按照环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果项目废气、废水和四侧场界噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程的建设对周边环境影  
响较小。

## 六、竣工验收结论和后续要求

### 1、验收结论

《年产 660 吨超微金属粉末项目》在建设过程中，建设单位严格执行“三同时”制度，认真落实了环境影响报告表及批复的各项环保要求，有关环保设施建成并投入正常运行。经检测，污染物排放达到相关排放标准。项目验收资料齐全详实，总体符合竣工验收条件。验收工作组同意通过环保验收。

### 2、后续要求

（1）加强环保设施设备日常运行管理，确保设施稳定达标排放。

（2）参照《建设项目竣工环境保护验收指南 污染影响类》完善本项目竣工环境保护验收报告及附件，并进行公示、公开。

《宁波中物力拓超微材料有限公司年产 660 吨超微金属粉末项目》

竣工环境保护验收组

2019 年 10 月 18 日

**宁波中物力拓超微材料有限公司年产660吨超微金属  
粉末项目竣工环境保护验收评审会签到单**

会议名称	宁波中物力拓超微材料有限公司年产660吨超微金属粉末项目竣工环境保护验收评审会议				
会议时间	2019年10月18日				
会议地点	宁波中物力拓超微材料有限公司内部会议室				
/	姓名	职称	电话	单位	备注
	李贵平	工程师	15381380513	宁波中物力拓超微材料有限公司	
	袁君	工程师	1377068724	浙江天川环保科技有限公司	
	刘学勤	高工	13566303715	浙江清雨环保	
	李物洋		18857087106	宁波中物力拓超微材料有限公司	
	朱锐		15268377996	浙江中物力拓超微材料有限公司	