

# 协和发酵工业株式会社 宇部工场

总公司地址 东京都千代田区大手町1丁目6番1号  
 代表者 总经理 平田 正

业务分类	资 本 金	员 工	创 立 年
化学工业	26,745,000千日元	4,800名 (宇部工场约350名)	1954年

## ■ 公司特点

作为综合生物工程企业,利用微生物技术生产医药品原料粉末, 农药, 水产用药品, 医药制剂等, 为创造充满希望的生活而努力。

◇主要业务或制品 医药品等,医药用氨基酸,饲料,兽药,化学调料,农药,氨水	
◇主要设施 医药品生产设施,饲料生产设施,兽药生产设施,化学调料生产设施,农药生产设施	
◇主要防止公害设备 【大气】旋风器,电除尘器、【水质】废水处理设施(活性污泥处理)、【恶臭】生物除臭装置,废气再燃烧炉 【废弃物】污泥焚烧设施,一般垃圾·聚乙烯焚烧设施	
◇公司持有的主要营业许可资格 医药品制造业务 兽药制造业务 有毒危检品制造业务 有毒危检品一般销售业务 高压气第1种储存所 高压气制造业务 高压气销售业务	◇员工持有的主要资格 能源管理员 13名 环境计量员 3名 公害防止管理员 26名 臭气判定员 1名 作业环境检测员 3名

## ■ 环境保护活动

防止公害对策	大气污染:设置电除尘器来减少煤烟排放量 水质污染:设置废水处理设施来净化废水 噪 音:设置低噪音器来减少噪音的发生 振 动:将机器设在坚固的基座上来减少振动 恶 臭:利用生物脱臭、设置废气再燃烧炉来减少臭气
废弃物·再利用对策	实现焚烧炉内的完全燃烧以减少燃渣 将废塑料委托给再利用企业处理 通过废菌体的原料化来减少废弃物 将废瓦楞纸板售给回收企业进行再利用
节能·节省资源对策	通过发酵过程的有效管理进行节能 通过冷暖气设备的温度管理进行节能
地球环境保护对策	加强废水处理设施的运转管理来提高N.P除去率
其他	为取得ISO14001认证,开展改进活动 对员工进行环境教育 环境·安全报告(环境信息的公开)

## ■ 对外环保技术合作成果

H10年(1998年)10月28日 接受中国山东省环境改良技术培训班来日研修

■业务概要 ( 流程 · 照片等 )

使用最先进的制剂技术,在制造工序上尽可能采取无人化·连续化·无菌化工艺,遵守GMP来生产高质量医用医药品(锭剂,颗粒剂)。



成粒工序



制锭工序



缓 冲 槽



曝 气 槽

环保技术咨询处

协和发酵工业株式会社 宇部工场 环境安全室

负责人 冈崎 正敏

〒755-8501 宇部市大字藤曲2548番地

TEL 0836-22-5512 FAX 0836-22-5596

URL <http://www.kyouwa.co.jp>