

技术报告

大工（2005）第 H007 号

项目名称：关于铅与石棉对人体的影响问题

大连理工大学土木水利学院
二零零五年十二月二十五日



项目负责人： 刘亚坤 副教授

项目参加人： 陈同英 技术员

迟大洲 技术员

蒙富强 硕 士

报告编写人： 刘亚坤 副教授

报告提出单位： 大连理工大学土木水利学院水力学研究室

地址： 大连理工大学土木水利学院

邮编： 116024

电话： 0411-84708509

1、已经提交过的资料

Date: 05/03/27 22:38:25
 Sample: 弃箱、体、座65材质
 Ref. Alloy:

Program: Stainless_Steels
 Operator: iee
 Analysis Mode: Standardized concentration

	C %	Cr %	Ni %	Mo %	Si %	Mn %	P %	S %	V %
1	0.051	18.053	8.057	0.257	1.273	0.886	0.031	0.008	0.067
2	0.054	18.572	8.065	0.205	1.112	0.901	0.032	0.008	0.062
3	0.053	18.161	8.010	0.181	1.223	0.971	0.031	0.008	0.062
4	0.075	18.054	8.163	0.152	1.105	0.980	0.029	0.007	0.063
5	0.057	18.196	8.197	0.218	1.308	0.927	0.032	0.008	0.069
6	0.063	18.291	8.150	0.158	1.057	0.935	0.031	0.007	0.063
7	0.061	18.716	8.268	0.214	1.044	1.012	0.032	0.008	0.065
8	0.065	18.062	8.260	0.207	1.102	0.934	0.031	0.007	0.068
9	0.053	18.532	8.116	0.224	1.003	0.853	0.031	0.008	0.052
10	0.062	18.016	8.156	0.195	1.269	0.915	0.033	0.008	0.068
Avg.	0.059	18.265	8.144	0.201	1.150	0.931	0.031	0.008	0.064
A.S.D.	0.007	0.253392	0.084800	0.03	0.109	0.047	0.00106	0.00048	0.0050
R.S.D.	12.4	1.4	1.0	15.6	9.5	5.0	3.4	6.3	7.8

	Ti %	Al %	Cu %	N %	Co %	W %	Fe %
1	0.003	0.013	0.272	0.112	0.108	0.173	71.016
2	0.004	0.011	0.262	0.110	0.110	0.193	70.676
3	0.003	0.012	0.322	0.107	0.095	0.173	70.966
4	0.003	0.009	0.258	0.107	0.098	0.167	71.106
5	0.003	0.011	0.272	0.111	0.103	0.173	70.693
6	0.003	0.012	0.241	0.108	0.086	0.163	71.009
7	0.003	0.011	0.282	0.115	0.101	0.174	70.270
8	0.003	0.009	0.280	0.111	0.109	0.164	70.964
9	0.003	0.012	0.257	0.106	0.079	0.171	70.877
10	0.003	0.012	0.299	0.110	0.107	0.175	70.951
Avg.	0.003	0.011	0.275	0.110	0.100	0.173	70.853
A.S.D.	0.00032	0.0013	0.023	0.0028	0.01	0.008	0.25
R.S.D.	10.2	11.8	8.4	2.5	10.4	4.8	0.3



2、试验结果

对 2005 年 3 月 27 日提出的成份表加以补充说明。

不含对人体有害的物质铅 (Pb) 和石棉 (MgSiO₃/CaSiO₃/FeSiO₃/Na₂SiO₃)。