

利发新型建材毒性物质含量检测结果

毒性物质含量检测结果表明,利发新型建材点位挖掘出的危险性固废成分多样,具体如下:钡、镉、钴、锰、镍、钛、钒、汞、砷、硒、锑、氟离子和石油溶剂在全部 100 个样品中检出。

检测指标与折算指标一览表

检测指标				对应毒性物质		
检测项目	检出限	单位	检出数量	类别	毒性物质名称	毒性物质选取原因
氰化物	0.03	mg/kg	29	剧毒物质	氰化汞	分子量最高
砷(As)	0.010	mg/g	100		三碘化砷	分子量最高
硒(Se)	0.01	mg/kg	100		氯化硒	分子量最高
铊(Tl)	0.4	mg/kg	49		碘化铊	分子量最高
石油溶剂	10	mg/kg	100	有毒物质	石油溶剂	直接对应
钛(Ti)	3.0	mg/kg	100		钛	直接对应
钒(V)	1.5	mg/kg	100		钒	直接对应
锰(Mn)	3.1	mg/kg	100		锰	直接对应
汞(Hg)	0.002	mg/g	100		溴化亚汞	分子量最高
钡(Ba)	3.6	mg/kg	100		氯化钡	分子量最高
锑(Sb)	0.01	mg/kg	100		五氧化二锑	分子量最高
氟	0.03	g/kg	100	致癌物质	氟化铝	
镉(Cd)	0.1	mg/kg	100		硫酸镉	
钴(Co)	0.5	mg/kg	100		硫酸钴	分子量最高
镍(Ni)	0.4	mg/kg	100		次硫化镍	分子量最高
铍	0.04	mg/kg	67		氧化铍	分子量最高
六价铬	2	mg/kg	93		铬酸铬(III)	分子量最高
铅(Pb)	1.4	mg/kg	57	生殖毒性物质	磷酸铅	分子量最高