

## 回收 - NORM - 残留物



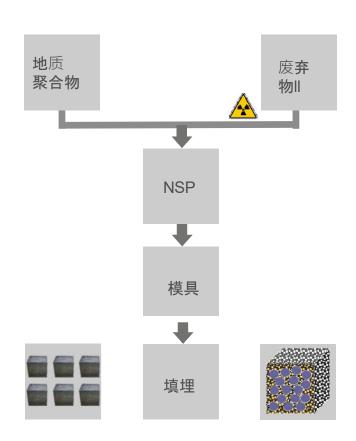
## NSP - NORM 稳定处理工艺

各种工业或采矿活动都可能会产生 NORM 残留物,例如原油与天然气的提取和加工、饮用水处理以及深层地热能源的利用等。

油气行业产生的残留物通常含有核素,如 Ra-226、Ra-228、Pb-210 和 Po-210 等。在油气勘探或开采过程中,这些物质通常会被带至地表。NORM 残留物可通过技术工艺处理并安全储存。

## 技术

- 粉末成分(偏高岭土和潜在水硬性成分)
- 液体成分(钠基或钾基活化剂)
- 残留物



## 应用

- 铀矿开采过程中常见污染物的残留物,来源于水处理设施
- 水处理残留物
- 油气行业管道清洁残留物 吸附材料,如沸石(可能受到天然或放射性污染)
- 通过特定添加剂,可形成不透水的盐类

