

根据《危险化学品安全管理条例》第三条规定，危险化学品是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

那么，危险化学品具体分为哪些种类？

依据 GB 13690-2009 《化学品分类和危险性公示 通则》，危险化学品按理化危险、健康危险、环境危险三大类进行区分。

一、理化危险

危险化学品按物理危险分类包括：

1、爆炸物

爆炸物质（或混合物）是这样一种固态或液态物质（或物质的混合物），其本身能够通过化学反应产生气体，而产生气体的温度、压力和速度能对周围环境造成破坏。其中也包括发火物质，即使他们不放出气体。

爆炸物种类包括：

- a) 爆炸性物质和混合物；
- b) 爆炸性物品，但不包括下述装置：其中所含爆炸性物质或混合物由于其数量或特性偶然点燃或引爆后，不会由于溅射、发火、冒烟、发热或巨响而在装置之外产生任何效应。
- c) 在 a) 和 b) 中未提及的为产生实际爆炸或烟火效应而制造的物质、混合物和物品。

2、易燃气体

易燃气体是在 20℃ 和 101.3kPa 标准压力下，与空气有易燃范围的气体。

3、易燃气溶胶

气溶胶是指气溶胶喷雾罐，系任何不可重新罐装的容器，该容器由金属、玻璃或塑料制成，内装强制压缩、液化或溶解的气体，包含或不包含液体、膏剂或粉末，配有释放装置，可使所装物质喷射出来，形成在气体中悬浮的固态或液态微粒或形成泡沫，膏剂或粉末或处于液态或气态。

4、氧化性气体

氧化性气体是一般通过提供氧气，比空气更能导致或促使其他物质燃烧的任何气体。

5、压力下气体

压力下气体是指高压气体在压力等于或大于 200kPa（表压）下装入贮器的气体，或是液化气体或冷冻液化气体。

压力下气体包括压缩气体、液化气体、溶解液体、冷冻液化气体。

6、易燃液体

易燃液体是指闪点不高于 93℃的液体。

7、易燃固体

易燃固体是容易燃烧或通过摩擦可能引燃或助燃的固体。

易于燃烧的固体为粉状、颗粒状或糊状物质，它们在与燃烧着的火柴等火源短暂接触即可点燃和火焰迅速蔓延的情况下，都非常危险。

8、自反应物质或混合物

自反应物质或混合物是即使没有氧（空气）也容易发生激烈放热分解的热不稳定液态或固态物质或者混合物。本定义不包括根据统一分类制度分类为爆炸物、有机过氧化物或氧化物质的物质和混合物。

自反应物质或混合物如果在实验室试验中其组分容易起爆、迅速爆燃或在封闭条件下加热时显示剧烈效应，应视为具有爆炸性质。

9、自燃液体

自然液体是即使数量小也能在与空气接触后 5min 之内引燃的液体。

10、自燃固体

自然固体是即使数量小也能在与空气接触后 5min 之内引燃的固体。

11、自燃物质和混合物

自热物质是发火液体或固体以外，与空气反应不需要能源供应就能够自己发热的固体或液体物质或混合物；这类物质或混合物与发火液体或固体不同，因为这类物质只有数量很大（公斤级）并经过长时间（几小时或几天）才会燃烧。

12、遇水放出易燃气体的物质和混合物

遇水放出易燃气体的物质或混合物是通过与水作用，容易具有燃性或放出危险数量的易燃气体的固态或液态物质或混合物。

13、氧化性液体

氧化性液体是本身未必燃烧，但通常因放出氧气而引起或促使其他物质燃烧的液体。

14、氧化性固体

氧化性固体是本身未必燃烧，但通常因放出氧气可能引起或促使其他物质燃烧的固体。

15、有机过氧化物

有机过氧化物是含有二价-O-O-结构的液态或固态有机物质，可以看作是一个或两个氢原子被有机基替代的过氧化氢衍生物。该术语也包括有机过氧化物配方（混合物）。有机过氧化物是热不稳定物质或混合物，容易放热而加速分解。另外，它们可能具有下列一种或几种性质：

- ①易于爆炸分解；
- ②迅速燃烧；
- ③对撞击或摩擦敏感；

④与其他物质发生危险反应。

16、金属腐蚀剂

腐蚀金属的物质或混合物是通过化学作用显著损坏或毁坏金属的物质或混合物。

二、健康危险

按健康危险分类包括：急性毒性、皮肤腐蚀/刺激、严重眼损伤/眼刺激、呼吸或皮肤过敏、生殖细胞致突变性、致癌性、生殖毒性、特异性靶器官系统毒性-一次接触、特异性靶器官系统毒性-反复接触、吸入危险等 10 类。