



Порошок кобальта — это мелкий порошок металлического кобальта, используемый в различных промышленных и научных приложениях. Он производится путем измельчения кобальтовых слитков или кобальтовых сплавов в шаровых мельницах с использованием стальных шаров в качестве мелющих тел. После измельчения порошок кобальта подвергается сепарации, чтобы удалить крупные частицы и получить продукт с требуемым размером частиц.

Порошок кобальта используется в различных областях, включая:

- **Магнитные материалы:** порошок кобальта является основным компонентом в производстве магнитных материалов, таких как магнитные сплавы и магнитные ленты.
- **Катализаторы:** кобальт используется в качестве катализатора в различных химических реакциях, включая окисление углеводородов и восстановление нитратов.
- **Порошковая металлургия:** кобальтовый порошок используется в процессах порошковой металлургии для получения кобальтовых изделий, таких как постоянные магниты, электроды для сварки и детали для электротехнической промышленности.
- **Керамика и стекло:** кобальт добавляется в керамические и стеклянные изделия в качестве пигмента для придания им синего или зеленого цвета.
- **Электроника:** кобальтовые порошки используются в производстве электронных компонентов, таких как полупроводниковые приборы и интегральные схемы.
- **Медицина:** кобальт и его соединения используются в медицинских исследованиях и терапии, например, в качестве противораковых агентов и стимуляторов кроветворения.

Порошок кобальта находит широкое применение в **различных отраслях промышленности и научных исследованиях** благодаря своим уникальным свойствам, таким как высокая прочность, коррозионная стойкость, магнитные свойства и каталитическая активность.



Порошок кобальта ПК-1у

По вопросам приобретения Порошок кобальта ПК-1у и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

&_nbsp;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов