

Полезная и вредная

электрификация

# Что такое электризация?

---

Электризация-сообщение телу электрическому заряду.  
Первый человек, открывший свойство янтаря , потёртого  
об мех , притягивать мелкие предметы был  
Фалес Милетский, который жил в 624-547 годах до н.э.

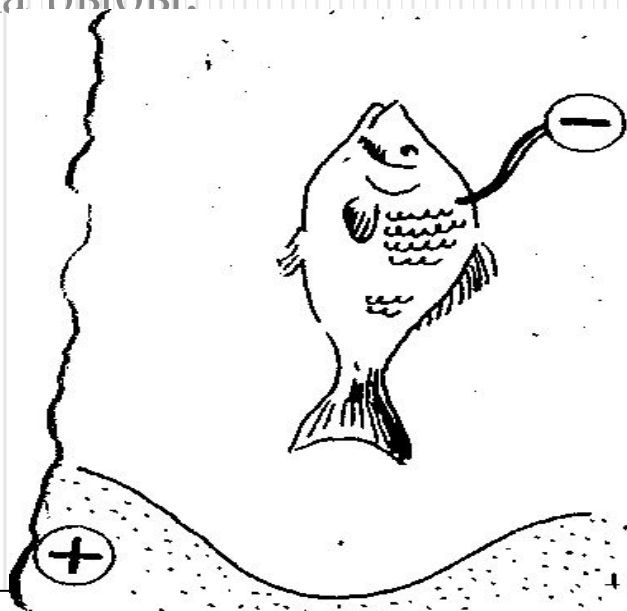
# Польза электризации

Корпус машины ,движущейся по конвейеру имеет положительный заряд ,тогда краске придают отрицательный заряд .соответственно краска и корпус машины притягиваются



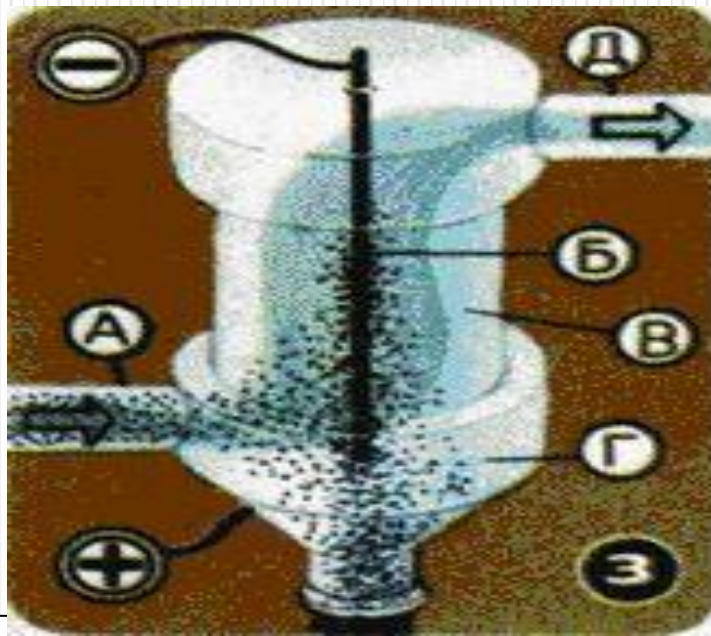
# Польза электризации

~~Электрические копчености. Копчение — это пропитывание~~  
продукта древесным дымом. Частицы дыма не только придают продуктам вкус, но и предохраняют их от порчи. При электрокопчении частицы коптильного дыма заряжают положительно, а отрицательным электродом служит, например, тушка рыбы.



# Польза электризации

Электрические фильтры на крупных тепловых электростанциях улавливают 99% золы, содержащейся в выходных газах



# Вред электризации

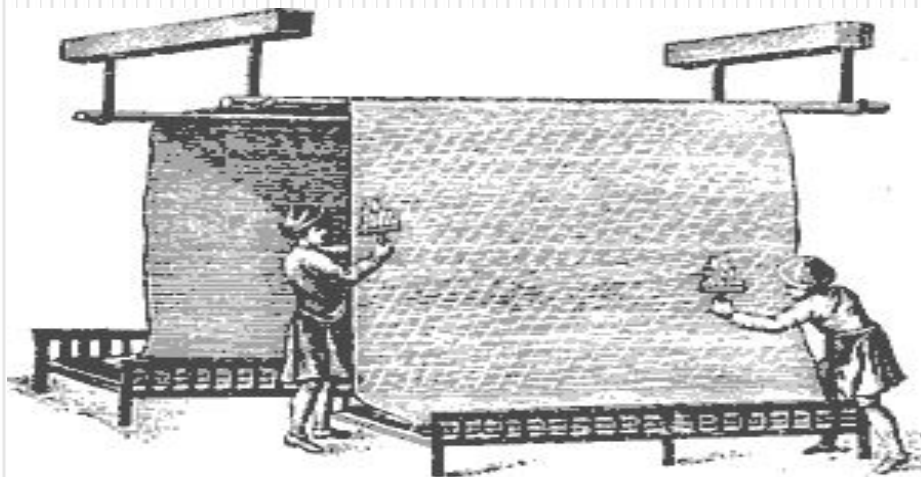
---

В типографских машинах электризация бумаги вызывает ее свертывание и брак при печати.



# Вред электризации

В текстильной промышленности нити прилипают к гребням чесальных машин, при этом путаются и часто рвутся.



# Вред электризации

На клеепромазочной машине, которая смазывает резиновым клеем тканевые материалы, в результате трения материала о валки происходит их электризация. Если не снять эти заряды, то даже небольшая искра может вызвать пожар, так как окружающий воздух насыщен парами бензина





Таким образом, нельзя точно сказать, нужна ли электризация или нет.